

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

РЕЕСТР ЛИТЕРАТУРЫ

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки	<i>24.03.04 Авиастроение</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>«Самолетостроение»</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Комсомольск-на-Амуре 2022

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	История (история России, всеобщая история)	Основная	Всемирная история : учебник для студентов вузов / Г.Б. Поляк [и др.]. – 3-е изд. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 888 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/71211.html (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Алексеев, С. В. Всемирная история с древнейших времен до начала XX века : курс лекций / С. В. Алексеев, О. И. Елисеева. – Москва : Московский гуманитарный университет, 2016. – 240 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/74715.html (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Фоменко, С. В. Новейшая история стран Европы и Северной Америки (1918-1945 гг.). Часть 1 : учеб. пособие / С. В. Фоменко. – Омск : Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, 2014. – 352 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL : http://www.iprbookshop.ru/59625.html (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Валиахметова, Г. Н. Азия в мировой политике XXI века : учеб. пособие / Г. Н. Валиахметова. – Екатеринбург : Уральский федеральный университет, 2015. – 236 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/66139.html (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Новейшая история стран Европы и Америки (1918-1945 гг.) : хрестоматия. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. – Алматы : Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2012. – 238 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL : http://www.iprbookshop.ru/61197.html (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Чикалов, Р.А. Новая история стран Европы и Северной Америки (1815 – 1918) : учебник / Р. А. Чикалов, И. Р. Чикалова. – Минск : Высшая школа, 2013. – 686 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/20233.html (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Лачаева, М. Ю. История России XVIII – начала XX века : учебник / М. Ю. Лачаева, Л. М. Ляшенко, В. Е. Воронин, А. П. Синелобов ; под ред. М. Ю. Лачаевой. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 648 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/757953 (дата обращения: 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке
		Дополнительная	Жеребкин, М. В. История России. Вызовы эпохи Рюриковичей : учеб. пособие / М. В. Жеребкин. – Москва: Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. – 356 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/942037 (дата обращения: 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Герасимов, Г. И. История России (1985 – 2008 годы): учеб. пособие / Г. И. Герасимов. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2018. – 315 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL : https://znanium.com/catalog/product/944407 (дата обращения: 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Информационные технологии	Основная	Головицына, М. В. Информационные технологии в экономике : учеб. пособие / М. В. Головицына. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 589 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/89438.html (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Основы информационных технологий : учеб. пособие / С. В. Назаров, С. Н. Белоусова, И. А. Бессонова [и др.] – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 530 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная систем. – URL: https://www.iprbookshop.ru/89454.html (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Затонский, А. В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем : учеб. пособие / А. В. Затонский. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 344 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1043096 (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кузин, А. В. Основы работы в Microsoft Office 2013 : учеб. пособие / Кузин А.В., Чумакова Е.В. – Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 160 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/987249 (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Бирюков, А. Н. Процессы управления информационными технологиями : учеб. пособие / А. Н. Бирюков. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 262 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная систем. – URL: https://www.iprbookshop.ru/89467.html (дата обращения: 15.06.2021).. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Затонский, А. В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем : учеб. пособие / А. В. Затонский. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 344 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1043096 (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Физическая культура и спорт	Основная	Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. – 2-е изд., пере-раб. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. – 336 с.: ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/927378 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Бурбыгина, В. В. Физическая культура в формировании общекультурных компетенций студентов : учеб. пособие / В. В. Бурбыгина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. – 92 с.
		Основная	Занкина, Е. В. История и социология физической культуры и спорта : учеб. пособие для вузов / Е. В. Занкина. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 95 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/468671 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа:
		Основная	Скупченко, Е. А. Формирование общекультурных компетенций по физической культуре : учеб. пособие / Е. А. Скупченко, Е. Е. Саламин. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2015. – 155 с.
		Основная	Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах : учеб. пособие / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 160 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/473770 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под ред. Е. В. Конеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 599 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/474341 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Валеев, А. М. Легкоатлетические прыжки и метания : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, Р. Н. Малюга. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 174 с
		Дополнительная	Валеев, А. М. Настольный теннис (начальное обучение) : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, А. В. Иванов. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2015. – 80с.
		Дополнительная	Лифанов, А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. – 152 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/100657.html (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 201 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система URL: https://znanium.com/catalog/product/1361807 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Математика	Основная	Высшая математика: Специальные разделы: [сборник задач с решениями] / В. И. Афанасьев, О. В. Зимина, А. И. Кириллов и др. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2006; 2003. – 398 с.
		Основная	Выгодский, М.Я. Справочник по высшей математике / М. Я. Выгодский. – Москва : Астрель : АСТ, 2008; 2006; 2004; 2003; 2002. – 992с. : ил.
		Основная	Хорошилова, Е. В. Высшая математика. Лекции и семинары : учебное пособие для вузов / Е. В. Хорошилова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 452 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/494779 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Письменный, Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. В 2 ч. Ч.1 : Тридцать шесть лекций / Д. Т. Письменный. – 14-е изд., 9-е изд., 6-е изд., 3-е изд. – Москва : Айрис-Пресс, 2015; 2013; 2008; 2006; 2004.
		Основная	Натансон, И.П. Краткий курс высшей математики : учебник для вузов / И. П. Натансон. – 8-е изд., стер., 7-е изд., стер., 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2005; 2003. – 727с.
		Основная	Данко, П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах : учеб. пособие для вузов. Ч.1 / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. – 3-е изд., перераб., доп. – Москва : Высшая школа, 1997; 1986; 1980. – 320с.; Москва : ОНИКС 21 век: Мир и Образование, 2006; 2003. – 304с
		Основная	Бронштейн, И.Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся вузов : учеб. пособие для вузов / И.Н. Бронштейн, К.А. Семендяев. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 608 с
		Основная	Данко, П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч. Ч.2 / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. – 5-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 1999; 1998; 1997; 1986; 1980. – 414 с.; Москва : ОНИКС 21 век: Мир и Образование, 2006; 2003. – 416 с.
		Основная	Зими́на, О. В. Высшая математика : учеб. пособие / О. В. Зимина, А. И.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Кириллов, Т. А. Сальникова; под ред. А. И. Кириллова. – 3-е изд., испр. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2006. – 368с.
		Основная	Кузнецов, Л. А. Сборник заданий по высшей математике (типовые расчёты) : учеб. пособие / Л. А. Кузнецов. – 3-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2005. – 240с .
		Дополнительная	Математика : учебное пособие / Ю. М. Данилов, Л. Н. Журбенко, Г. А. Никонова [и др.] ; под ред. Л. Н. Журбенко, Г. А. Никоновой. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 496 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1818645 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Бугров, Я. С. Высшая математика. В 3 т. Т. 1. Дифференциальное и интегральное исчисление в 2 кн. Кн. 2 : учебник для вузов / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. – 7-е изд., стер. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 246 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/491316 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Сборник задач по математике : учебное пособие для вузов. В 4 ч. Ч.1 : Линейная алгебра и основы математического анализа / под ред. А. В. Ефимова, Б. П. Демидовича. – 3-е изд., перераб. и доп.; репринт.воспр. – Москва : Альянс, 2014. – 479с.
		Дополнительная	Сборник индивидуальных заданий по высшей математике : учебное пособие для вузов : в 3 ч. Ч.2 / А. П. Рябушко, В. В. Бархатов, В. В. Державец, И. Е. Юреть ; под общ. ред. А. П. Рябушко. – Минск : Академическая Кн. , 2005. – 352с. – Библиогр. : с.349-350.
		Дополнительная	Шипачев, В. С. Высшая математика : учебник для вузов / В. С. Шипачев. – 8-е изд., стер., 7-е изд., стер., 6-е изд., стер., 5-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2007; 2006; 2005; 2003; 2002; 2001. – 480с.
		Дополнительная	Богомолов, Н. В. Математика : учебник для вузов / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт,

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			2022. – 401 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/488864 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Гисин, В. Б. Математика. Практикум : учебное пособие для вузов / В. Б. Гисин, Н. Ш. Кремер. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 204 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/489744 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кашапова, Ф. Р. Высшая математика. Общая алгебра в задачах : учебное пособие для вузов / Ф. Р. Кашапова, И. А. Кашапов, Т. Н. Фоменко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 128 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/492934 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Иностранный язык	Основная	Тарануха, Н. А. Английский язык для транспортных специальностей вузов. Т. 1 : Базовый профессиональный курс. учеб. пособие / Н. А. Тарануха, Е. Ю. Першина. – Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2011. – 272 с.
		Основная	Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (B1–B2) : учеб. пособие для вузов / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 171 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/474858 (дата обращения: 11.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Першина, Е.Ю. Английский язык для кораблестроителей. В 2 ч. Ч. 1 : учеб. пособие / Е. Ю. Першина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. – 162с.
		Основная	Маньковская, З. В. Английский язык для технических вузов : учеб. пособие / З. В. Маньковская. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 270 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1843178 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Маньковская, З. В. Английский язык в ситуациях повседневного делового общения : учеб. пособие / З. В. Маньковская. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 223 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. -URL: https://znanium.com/catalog/product/1843575 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Агабекян, И.П. Английский для инженеров : учеб. пособие для вузов / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. – 9-е изд., стер., 7-е изд., стер. – Ростов н/Д : Феникс, 2014; 2013. – 318 с.
		Дополнительная	Мюллер, В. Большой англо-русский словарь. – Москва : ЮРАЙТ, 2012. – 1002 с.
		Дополнительная	Дроконова, О. Н. Английский язык : учеб. пособие / О. Н. Дроконова. – Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2019. – 127 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/101409.html (дата обращения: 11.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Английский язык. Аннотирование и реферирование : учеб. пособие / авт.-сост. О. С. Атаманова, М. Н. Гордеева, К. В. Пиоттух [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 68 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. -URL: https://znanium.com/catalog/product/1869253 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Радовель, В. А. Английский язык для технических вузов : учеб. пособие / В.А. Радовель. – 2-е изд. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 296 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1870615 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Ильченко, О. С. Английский язык (B1-B2): лексико-грамматический практикум / О. С. Ильченко. – Санкт-Петербург : СПбГУ, 2020. – 264 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1244348 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Физика	Основная	Кузнецов, С. И. Физика: Основы электродинамики. Электромагнитные колебания и волны : учеб. пособие / С. И. Кузнецов. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. – 231 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/956679 (дата обращения: 26.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Смык, А. Ф. Физика. Пособие для самостоятельной работы студентов технических университетов : учеб. пособие / А. Ф. Смык, Г. Ю. Тимофеева, Т. М. Ткачева. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 388 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1004572 (дата обращения: 26.10.2021). – Режим доступа: по подписке
		Основная	Кузнецов, С. И. Физика в вузе. Современный учебник по механике : монография / С. И. Кузнецов. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. – 264 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/925775 (дата обращения: 26.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Савельев, И. В. Курс общей физики : учеб. пособие для втузов. В 3 т. Т.1: Механика. Молекулярная физика / И. В. Савельев. – 5-е изд. – Москва : Наука, 1989; 1986; 1982; 1977; 1973. – 416 с.
		Основная	Савельев, И. В. Курс общей физики : учеб. пособие для втузов. В 3 т. Т.2: Электричество и магнетизм. Волны. Оптика / И. В. Савельев. – Москва : Наука, 1988; 1982; 1978. – 480 с.
		Основная	Савельев, И. В. Курс общей физики : учеб. пособие для втузов. В 3 т. Т.3: Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твёрдого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев. – Москва : Наука, 1987; 1982; 1979. – 304 с.
		Основная	Трофимова, Т. И. Курс физики : учеб. пособие для вузов / Т. И. Трофимова. – 17-е изд., стер., 13-е изд., 11-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008; 2007; 2006; 2004. – 559 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Гринкруг, М. С. Лабораторный практикум по физике : учеб. пособие для вузов / М. С. Гринкруг, А. А. Вакулюк. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 480 с.
		Дополнительная	Лабораторные работы по физике. Электричество. Магнетизм. Электромагнитные колебания : учеб. пособие для вузов / под ред. М. С. Гринкруга. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2000. – 158 с.
		Дополнительная	Лабораторные работы по физике. Оптика. Квантовая физика : учеб. пособие для вузов / под ред. М. С. Гринкруга. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2002. – 162 с.
		Дополнительная	Трофимова, Т. И. Сборник задач по курсу физики : учеб. пособие для вузов / Т. И. Трофимова. – Москва : Высшая школа, 1996; 1991. – 304 с.
		Дополнительная	Трофимова, Т. И. Сборник задач по курсу физики с решениями : учеб. пособие для вузов / Т. И. Трофимова, З. Г. Павлова. – 5-е изд., стер., 4-е изд., стер., 3-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2005; 2004; 2003; 2002; 1999. – 592 с.
Дисциплина	Технология конструкционных материалов	Основная	Фетисов, Г. П. Материаловедение и технология материалов : учебник / Г. П. Фетисов, Ф. А. Гарифуллин. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 397 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1014068 (дата обращения: 01.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Дриц, М. Е. Технология конструкционных материалов и материаловедение : учебник для вузов / М. Е. Дриц, М. А. Москалев. – Москва : Высшая школа, 1990. – 448 с.
		Дополнительная	Материаловедение : учеб. пособие для вузов / Л. В. Тарасенко, С. А. Пахомова, М. В. Унчикова, С. А. Герасимов / под ред. Л. В. Тарасенко. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 475 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/967022 (дата обращения: 01.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебник для вузов / под ред. В. Б. Арзамасова, А. А. Черепахина. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 447 с.
Дисциплина	Средства автоматизированных вычислений	Основная	Стельмашук, С. В. Средства автоматизированных вычислений : учебное пособие для вузов / С. В. Стельмашук, Е. Н. Землянская. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2018. – 120 с.
		Основная	Далингер, В. А. Информатика и математика. Решение уравнений и оптимизация в Mathcad и Maple : учебник и практикум для вузов / В. А. Далингер, С. Д. Симонженков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 155 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/490949 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке
		Основная	Ракитин, В. И. Руководство по методам вычислений и приложения MATHCAD : учеб. пособие / В. И. Ракитин. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2005. – 264 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/410759 (дата обращения: 11.05.2021). – Режим доступа: по подписке
		Основная	Титов, К. В. Компьютерная математика : учебное пособие / К. В. Титов. – Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 261 с. (Высшее образование). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/926480 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Тихомирова, Л. В. Автоматизация математических расчётов в системе MATHCAD : учеб. пособие для вузов / Л. В. Тихомирова. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2018. – 91 с.
		Дополнительная	Карманов, Ф. И. Статистические методы обработки экспериментальных данных с использованием пакета MathCad : учеб. пособие / Ф. И. Карманов, В. А. Острейковский. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2019. – 208 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1016017 (дата обращения: 28.04.2022). –

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Шабаршина, И. С. Основы компьютерной математики. Задачи системного анализа и управления : учебное пособие / И. С. Шабаршина, Е. В. Корохова, В. В. Корохов ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. – 142 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1088111 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	Основная	Вентцель, Е. С. Задачи и упражнения по теории вероятностей : учебное пособие для вузов / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров. – 3-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2000. – 367 с.
		Основная	Пугачев, В. С. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для вузов / В. С. Пугачев. – Москва : Наука, 1979. – 496 с.
		Основная	Розанов, Ю. А. Лекции по теории вероятностей : учебное пособие для вузов / Ю. А. Розанов. – 2-е изд., испр. – Москва : Наука, 1986. – 120 с.
		Основная	Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций : учебное пособие для вузов. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 445с.
		Основная	Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике / В. Е. Гмурман. – Москва : Высшая школа, 2005. – 406 с.
		Дополнительная	Сапожников, П. Н. Теория вероятностей, математическая статистика в примерах, задачах и тестах : учеб. пособие / П. Н. Сапожников, А. А. Макаров, М. В. Радионова. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. – 496 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1027404 (дата обращения: 18.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Теория вероятностей и математическая статистика в задачах : учебное пособие для вузов / В. А. Ватулин, Г. И. Ивченко, Ю. И. Медведев, В. П. Чистяков. – 2-е изд., испр. – Москва : Дрофа, 2003. – 327с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Балдин, К. В. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. – 3-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 472 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1093507 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 538 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/495110 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Палий, И. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / И.А. Палий. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 334 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1065828 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Теоретическая механика	Основная	Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. – Москва : Наука, 1991. – 512 с.
		Основная	Бутенин, Н. В. Курс теоретической механики / Н. В. Бутенин, Я. Л. Лунц, Д. Р. Меркин. – Москва : Наука, 1985. – 272 с.
		Основная	Никитин, Н. Н. Курс теоретической механики / Н. Н. Никитин. – Москва : Высш. шк., 1990. – 576 с.
		Основная	Мещерский, И. В. Сборник задач по теоретической механике / И. В. Мещерский. – Москва : Наука, 1986. – 226 с.
		Основная	Яблонский, А.А. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике / А. А. Яблонский, С.С. Нореико. – Москва : Интеграл, 1998. – 369 с.
		Дополнительная	Тарг, С.М. Краткий курс теоретической механики : учебник для тех. вузов / С. М. Тарг. – Москва : Высшая школа, 1998. – 416 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Кирсанов, М. Н. Теоретическая механика. Сборник задач : учеб. пособие / М. Н. Кирсанов. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 430 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/951724 (дата обращения: 27.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кирсанов, М. Н. Решебник. Теоретическая механика / М. Н. Кирсанов ; под ред. А. И. Кириллова. – 2-е изд., испр. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 384 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/544651 (дата обращения: 27.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Материаловедение	Основная	Материаловедение : учеб. пособие для вузов / Л. В. Тарасенко, С. А. Пахомова, М. В. Унчикова, С. А. Герасимов / под ред. Л. В. Тарасенко. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 475 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/967022 (дата обращения: 01.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Белова, И. В. Материаловедение : учеб. пособие для вузов / И. В. Белова, Н. Е. Емец. – 2-е изд. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. унта, 2016. – 129 с.
		Основная	Материаловедение : учебник для втузов / под общ. ред. Б. Н. Арзамасова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Машиностроение, 1996. – 384с.
		Основная	Металловедение : учебник для втузов / под общ. ред. А. П. Гуляева. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва : Металлургия, 1986. – 544 с
		Дополнительная	Черепяхин, А. А. Материаловедение : учебник / А. А. Черепяхин. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. – 336 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1060478 (дата обращения: 01.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Лахтин, Ю.М. Материаловедение : учебник для втузов / Ю. М. Лахтин, В. П. Леонтьева. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 1990; 1990. – 527 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	Основная	Алексеевко, П. Г. Законодательство в безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие / П. Г. Алексеевко, Е. Г. Черкашина. – Благовещенск : Амурский государственный университет, 2020. – 275 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/103813.html (дата обращения: 02.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.] ; под ред. Э. А. Арустамова. – 22-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 446 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1091487 (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность). В 2 ч. Ч. 1 : учебник для вузов / С. В. Белов. - 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 350 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/453159 (дата обращения: 30.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность). В 2 ч. Ч. 2 : учебник для вузов / С. В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 362 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/453160 (дата обращения: 30.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. -5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2017. – 702 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/396488 (дата обращения: 30.03.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Каменская, Е. Н. Безопасность жизнедеятельности и управление рисками : учеб. пособие / Е.Н. Каменская. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. – 251 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1283081 (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Масленникова, И. С. Безопасность жизнедеятельности : учебник / И. С. Масленникова, О. Н. Еронько. – 4-е изд., перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 304 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/952101 (дата обращения: 02.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. П. Мельников. – Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2019. – 400 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1021474 (дата обращения: 02.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 134 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/96846.html (дата обращения: 02.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / А. Т. Соколов. – 3-е изд. – Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 191 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/89421.html (дата обращения: 02.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Ю. Н. Сычев. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 204 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/977011 (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Ш. А. Халилов, А. Н. Маликов, В. П. Гневанов ; под ред. Ш. А. Халилова. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. – 576 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1052416 (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Философия	Основная	Вечканов, В. Э. Философия : учеб. пособие / В. Э. Вечканов, Н. А. Лучков. – 2-е изд. – Москва : РИОР : Инфра-М, 2020. – 136 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1052247 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке
		Основная	Данильян, О. Г. Философия : учебник / О. Г. Данильян, В. М. Тараненко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 432 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1007998 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Иоселиани, А. Д. Философия : учебник и практикум для вузов / А. Д. Иоселиани. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 531 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/469724 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Канке, В. А. Философия : учебник / В. А. Канке. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 291 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1140500 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Карпенко, И. А. Философия : учеб. пособие / И. А. Карпенко. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 190 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1140512 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Кочеров, С. Н. Философия : учебник для вузов / С. Н. Кочеров, Л. П.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Сидорова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 177 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/471378 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Светлов, В. А. Философия : учеб. пособие для вузов / В. А. Светлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 339 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/453120 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Философия : учебник / под ред. А. Н. Чумакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. – 459 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1063782 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Миронов, В. В. Философия : учебник / под общ. ред. В. В. Миронова. – Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. – 928 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1178809 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Митрошенков, О. А. Философия. В 2 ч. Ч. 1 : учебник для вузов / О. А. Митрошенков, В. П. Ляшенко, Г. И. Рузавин ; под ред. О. А. Митрошенкова. – 2-е изд., доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 275 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/473475 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Налетов, И. З. Философия : учебник / И. З. Налетов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 400 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1068806 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Нижников, С. А. Философия : учебник / С. А. Нижников. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 461 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1178795 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Островский, Э. В. Философия : учебник / Э. В. Островский. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. – 313 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/944873 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке
		Дополнительная	Родзинский, Д. Л. Философия : учеб. пособие для вузов / Д. Л. Родзинский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 287 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/472382 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Свергузов, А. Т. Философия : учеб. пособие / А.Т. Свергузов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 180 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1080207 (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Конструкция самолетов и вертолетов	Основная	Житомирский, Г.И. Конструкция самолетов. 3-е изд., перераб. и дополн. – М.: Машиностроение, 2005. – 406 с.
		Основная	Подружин Е.Г. Конструкция и проектирование летательных аппаратов. Крыло [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Подружин Е.Г., Рябчиков П.Е.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010.— 116 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44945.html
		Основная	Подружин Е.Г. Конструкция и проектирование летательных аппаратов. Шасси [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Подружин Е.Г., Степанов В.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014.— 68 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44947.html
		Дополнительная	Шульженко, М.Н. Конструкция самолетов. – М.: Машиностроение, 1971. – 416 с.
		Дополнительная	Альбом иллюстраций по конструкции самолётов и вертолетов: Методические указания. Ч.4: Шасси / сост. В.И.Елин, И.В.Чепурных. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 1996. – 93 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Альбом иллюстраций по конструкции самолётов и вертолётв. Ч.8: Системы управления / Сост. В.И.Елин, И.В.Чепурных. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 1995. – 50 с.
		Дополнительная	Альбом иллюстраций по конструкции самолётов и вертолётв. Ч.7: Органы управления и стабилизации / Сост. В.И.Елин, И.В.Чепурных. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 1995. – 18 с.
		Дополнительная	Подружин Е.Г. Конструкция и проектирование летательных аппаратов. Фюзеляж [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Подружин Е.Г., Рябчиков П.Е., Степанов В.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011.— 104 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44946.html .
Дисциплина	Сопротивление материалов	Основная	Варданян, Г. С. Сопротивление материалов с основами строительной механики : учебник для вузов / Г. С. Варданян, Н. М. Атаров, А. А. Горшков; под ред. Г. С. Варданяна. – Изд. испр. – Москва : ИНФРА-М, 2012; 2011. – 504 с.
		Основная	Дарков, А. В. Сопротивление материалов / А. В. Дарков, Г. С. Шпиро. – 4-е изд., перераб. – Москва : Высшая школа, 1989; 1975; 1969. – 654 с.
		Основная	Долинский, Ф. В. Краткий курс сопротивления материалов : учеб. пособие для вузов / Ф. В. Долинский. – Москва : Высшая школа, 1988. – 432 с.
		Основная	Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике : учеб. пособие для техн. вузов / под общ. ред. А. А. Яблонского. – 16-е изд., стер., 5-е изд., испр. – Москва : Интеграл-Пресс, 2007; 1998. – 382 с.
		Основная	Степин, П. А. Сопротивление материалов : учеб. для немашиностроит. спец. вузов. – 8-е изд. – Москва : Высшая школа, 1988. – 367 с.: ил.
		Основная	Феодосьев, В. И. Сопротивление материалов : учебник для вузов / В. И. Феодосьев. – 9-е изд., перераб. – Москва : Наука, 1986. – 512 с.
		Дополнительная	Александров, А. В. Сопротивление материалов : учебник для вузов / А. В. Александров, В. Д. Потапов, Б. П. Державин. – 2-е изд., испр. – Москва :

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Высшая школа, 2000. – 560 с.
		Дополнительная	Ахметзянов, М. Х. Сопротивление материалов : учебник для вузов / М. Х. Ахметзянов, И. Б. Лазарев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2011. – 300 с.
		Дополнительная	Ицкович, Г. М. Руководство к решению задач по сопротивлению материалов : учеб. пособие для вузов / Г. М. Ицкович, Л. С. Минин, А. И. Винокур ; под ред. Л. С. Минина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 2001; 1999. – 592 с.
		Дополнительная	Ицкович, Г. М. Сборник задач по сопротивлению материалов : учеб. пособие / Г. М. Ицкович, А. И. Винокуров, Н. В. Барановский. – 4-е изд. – Ленинград : Судостроение, 1972. – 230 с.
		Дополнительная	Зиомковский, В. М. Прикладная механика: учеб. пособие для вузов / В. М. Зиомковский, И. В. Троицкий; под науч. ред. В. И. Вешкурцева. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 286 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/471236 (дата обращения: 17.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Королев, П. В. Механика, прикладная механика, техническая механика : учеб. пособие / П. В. Королев. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 279 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/87388.html (дата обращения: 17.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Батиенков, В. Т. Прикладная механика : учеб. пособие / В. Т. Батиенков, В. А. Волосухин, С. И. Евтушенко [и др.]. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва : РИОР : ИНФРАМ, 2019. – 339 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1021436 (дата обращения: 17.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Писаренко, Г. С. Справочник по сопротивлению материалов / Г. С. Писаренко, А. П. Яковлев, В. В. Матвеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Киев : Наукова думка, 1988. – 375 с.
Дисциплина	Электротехника и	Основная	Касаткин, А. С. Электротехника / А. С. Касаткин, М. В. Немцов. – Москва :

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	электроника		Высшая школа, 2003; 2002; 1999. – 543 с.
		Основная	Ермуратский, П. В. Электротехника и электроника / П. В. Ермуратский, Г. П. Лычкина, Ю. Б. Минкин. – Москва : ДМК Пресс, 2011. – 416 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/406901 (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Комиссаров, Ю. А. Общая электротехника и электроника : учебник / Ю. А. Комиссаров, Г. И. Бабокин; под ред. П. Д. Саркисова. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 479 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1093351 (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Малинин, Л. И. Теория цепей современной электротехники / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 348 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/557008 (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кузовкин, В.А. Электротехника и электроника / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. – Москва : Юрайт, 2017, 2013. – 431 с.
		Дополнительная	Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи постоянного тока : учеб. пособие для вузов / А. Р. Куделько, В. С. Саяпин, А. Ф. Сочелев, А. Н. Степанов ; под общ. ред. А.Ф. Сочелева. – Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2015. – 75 с.
		Дополнительная	Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи переменного (синусоидального) тока : учеб. пособие для вузов / А. Р. Куделько, В. С. Саяпин, А. Ф. Сочелев, А. Н. Степанов ; под ред. А. Н. Степанова. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2016. – 128 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Основные понятия и элементы электрических цепей : учебно-практическое пособие по курсу «Теоретические основы электротехники» / А. Р. Куделько, В. С. Саяпин, А. Ф. Сочелев, А. Н. Степанов; под общ. ред. А. Р. Куделько. – Комсомольск-на –Амуре : ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2015. – 55 с.
Дисциплина	Детали машин и основы конструирования	Основная	Ступин, А. В. Детали машин и механизмов : учебник / А. В. Ступин, Б. Я. Мокрицкий, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2016. – 508 с.
		Основная	Ступин, А. В. Детали машин : учебник / А. В. Ступин, Б. Я. Мокрицкий, А. Г. Схиртладзе. – Москва : ИД «Спектр», 2014. – 304 с.
		Основная	Дунаев, П. Ф. Конструирование узлов и деталей машин : учеб. пособие для машиностроит. спец. вузов / П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 2001; 2000; 1998. – 496 с.
		Основная	Дунаев, П. Ф. Конструирование узлов и деталей машин : учеб. пособие для вузов / П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов. – 10-е изд., стер. 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2007; 2003. – 496 с.
		Основная	Курсовое проектирование деталей машин : учеб. пособие / С. А. Чернавский, К. Н. Боков, И. М. Чернин [и др.] – 3-е изд., стер., перепеч. с изд. 1987г. – Москва : Альянс, 2005; Машиностроение, 1988. – 416 с.
		Основная	Иванов, М. Н. Детали машин : учебник для втузов / М. Н. Иванов. – 5-е изд., перераб. – Москва : Высшая школа, 1991. – 382 с.
		Основная	Детали машин : Атлас конструкций : учеб. пособие для студ. машиностр. спец. вузов. В 2 ч. Ч. 1 / под ред. Д. Н. Решетова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 1992; 1979. – 352с.
		Основная	Гуревич, Ю. Е. Расчет и основы конструирования деталей машин : учебник. В 2 томах. Т. 1 : Исходные положения. Соединения деталей машин. Детали передач / Ю. И. Гуревич, А. Г. Схиртладзе. – Москва : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 240 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog/product/854569 (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Гуревич, Ю. Е. Расчет и основы конструирования деталей машин : учебник. В 2 т. Т. 2 : Механические передачи / Ю. И. Гуревич, А. Г. Схиртладзе. –

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Москва : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 248 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog/product/924023 (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Куклин, Н. Г. Детали машин : учебник / Н. Г. Куклин, Г. С. Куклина, В. К Житков. – 9-е изд., перераб. и доп. – Москва : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019; 2015. – 512 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog/product/967681 ; http://znanium.com/catalog/product/496882 (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Жуков, В. А. Детали машин и основы конструирования: Основы расчета и проектирования соединений и передач : учеб. пособие / В. А. Жуков. – 2-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 416 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog/product/933857 (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Гурин, В. В. Детали машин. Курсовое проектирование. В 2 кн. Кн. 1 : учебник / В. В. Гурин, В. М. Замятин, А. М. Попов. – Томск : Томский политехнический университет, 2009. – 367 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/34662.html (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке
		Основная	Гурин, В. В. Детали машин. Курсовое проектирование. В 2 кн. Кн. 2 : учебник / В. В. Гурин, В. М. Замятин, А. М. Попов. – Томск : Томский политехнический университет, 2009. – 296 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/34663.html (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Иванов, М. Н. Детали машин : учебник для втузов / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов. – 8-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2007; 2003. – 408 с.
		Дополнительная	Иосилевич, Г. Б. Детали машин : учебник для машиностроит. спец. вузов / Г. Б. Иосилевич. – Москва : Машиностроение, 1988. – 366 с.
		Дополнительная	Леликов, О. П. Основы расчёта и проектирования деталей и узлов машин :

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Конспект лекций по курсу «Детали машин» / О. П. Леликов. – 2-е изд., испр. – Москва : Машиностроение, 2004. – 440 с.
		Дополнительная	Шейнблит, А. Е. Курсовое проектирование деталей машин / А. Е. Шейнблит. – Калининград : Янтарный сказ, 2002. – 454 с.
		Дополнительная	Детали машин и основы конструирования : учеб. пособие для вузов / Г. И. Рошин, Е. А. Самойлов, Н. А. Алексеева [и др.] ; под ред. Г. И. Рошина, Е. А. Самойлова. – Москва : Дрофа, 2006; Юрайт, 2013; 2012. – 416 с.
		Дополнительная	Михайлов, Ю. Б. Конструирование деталей механизмов и машин : учеб. пособие для бакалавров / Ю. Б. Михайлов. – Москва : Юрайт, 2012. – 414 с.
		Дополнительная	Курмаз, Л. В. Детали машин. Проектирование : справочное учеб.-метод. пособие / Л. В. Курмаз, А. Т. Скойбеда. – Москва : Высшая школа, 2005; 2004. – 309 с.
		Дополнительная	Курмаз, Л. В. Конструирование узлов и деталей машин : справочное учеб.-метод. пособие / Л. В. Курмаз, О. Л. Курмаз. – Москва : Высшая школа, 2007. – 455 с.
		Дополнительная	Атлас конструкций узлов и деталей машин : учеб. пособие / Б. А. Байков [и др.] ; под ред. О. А. Ряховского, О. П. Леликова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009. – 399 с.
		Дополнительная	Никулин, К. С. Детали машин и основы конструирования : метод. материалы для подготовки студентов к интернет–тестированию / К. С. Никулин. – Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2010. – 45 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/46705.html (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Олофинская, В. П. Детали машин. Краткий курс, практические занятия и тестовые задания : учеб. пособие / В. П. Олофинская. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. – 232 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1033938 (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Олофинская, В. П. Детали машин. Основы теории, расчета и

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			конструирования : учеб. пособие / В. П. Олофинская. – Москва : Форум : НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 72 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog/product/762549 (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Детали машин. Автоматизированное проектирование : учеб. пособие / А. Н. Беляев, В. В. Шередекин, В.Д. Бурдыкин, Т.В. Тришина. – Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. – 255 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/72661.html (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Леонова, О. В. Детали машин и основы конструирования : сб. задач / О. В. Леонова, К. С. Никулин. – Москва : МГАВТ, 2015. – 130 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/46452.html (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Горбатюк, С. М. Детали машин и оборудование. Проектирование приводов : метод. указания к выполнению домашних заданий и курсовых проектов / С. М. Горбатюк, С. В. Албул. – Москва : Издательский Дом МИСиС, 2013. – 94 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/57083.html (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Никитин, Д. В. Детали машин и основы конструирования. Ч. 1. Механические передачи : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлениям 35.03.06, 23.03.03, 15.03.02, 15.03.05, 18.03.02 / Д. В. Никитин, Ю. В. Родионов, И. В. Иванова. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. – 112 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/64080.html (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Хруничева, Т. В. Детали машин: типовые расчеты на прочность : учеб.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			пособие / Т. В. Хруничева. – Москва : ИД ФОРУМ : НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 224 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog/product/417970 (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке
		Дополнительная	Скойбеда, А. Т. Детали машин и основы конструирования : учебник / А. Т. Скойбеда, А. В. Кузьмин, Н. Н. Макейчик. – Минск : Вышэйшая школа, 2006. – 561 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/24055.html (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Плотников, П. Н. Детали машин. Расчет и конструирование : учеб. пособие / П. Н. Плотников, Т. А. Недошивина. – Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 236 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/68327.html (дата обращения: 20.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Инженерный анализ в САЕ-системах	Основная	Косенко, И. И. Проектирование и 3D-моделирование в средах CATIA V5, ANSYS и Dymola 7.3 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.И. Косенко, Л.В. Кузнецова, А.В. Николаев [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 183 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана
		Основная	Маничев, В. Б. Численные методы. Достоверное и точное численное решение дифференц.и алгебр.уравнений в САЕ-системах САПР [Электронный ресурс]: Уч.пос. / Маничев В.Б., Глазкова В.В., Кузьмина И.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 152 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Бутко, А. О. Основы моделирования в САПР NX [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А.О.Бутко, В.А.Прудников, Г.А.Цырков, 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 199 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана
		Дополнительная	Альтшуллер, Г. С. Алгоритм изобретения. – Москва : Московский рабочий,

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			1973.
		Дополнительная	Берлинер, Э. М. САПР конструктора машиностроителя [Электронный ресурс] / Э.М. Берлинер, О.В.Таратынов - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http:// www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Присекин, В. Л. Основы метода конечных элементов в механике деформируемых тел [Электронный ресурс] / ПрисекинВ.Л., РасторгуевГ.И. - Новосиб.: НГТУ, 2010. - 238 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http:// www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Проектирование и производство композиционных материалов	Основная	Адашкин, А.М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник [Электронный ресурс] / А.М. Адашкин, А.Н. Красновский. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 400 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана
		Основная	Батаев, А.А. Композиционные материалы: строение, получение, применение : учебное пособие для вузов / А. А. Батаев, В. А. Батаев. - М.: Логос, 2006. - 398с.
		Основная	Гусева, Р. И. Особенности производства композиционных полимерных изделий в самолетостроении : учеб. пособие / Р. И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГТУ», 2017. – 165 с.
		Основная	Гусева, Р.И. Производство изделий из полимерных композитных материалов : учеб. Пособие / Р.И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : Комсомольск-на-Амуре :ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2013. - 135 с.
		Основная	Гусева, Р. И. Основы проектирования элементов конструкций из полимерных композитов: Учебное пособие для вузов / Р. И. Гусева, А. В. Вялов. – Комсомольскна-Амуре: Изд-во КГТУ, 1995. - 95с
		Основная	Ким, В.А. Композиционные материалы. Компоненты дисперсноупрочнённых полимерных композитов: учеб. пособие для вузов / В. А. Ким, Р. В. Кургачев. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2010. - 103с
		Основная	Полимерные композиционные материалы: Структура, свойства, технология : учебное пособие для вузов / Под общ.ред. А.А.Берлина. - СПб.: Профессия, 2009; 2011; 2008. - 558с

		Основная	Тышкевич, В.Н. Прочность композиционных материалов : учебное пособие для вузов / В. Н. Тышкевич, Б. Н. Корнев. – Хабаровск: Изд-во Ха-баровского политехн.ин-та, 1991. - 99с.
		Основная	Чумадин, А.С. Основы авиа-и ракетостроения: Учебное пособие для вузов / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, К. А. Макаров и др. – М.: Инфра-М, 2008. - 992с.
		Дополнительная	Богатов, В.И. Технология изготовления агрегатов легких самолетов из полимерных композиционных материалов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Бгатов В.И., Кропивенцев Д.А., Шахмистов В.М. – Самара, 2006. // БиблиоРоссика: электроннобиблиотечная система. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/catalog.html?ln=ru , ограниченный. – Загл. с экрана
		Дополнительная	Капитонов, А. М. Физико-механические свойства композиционных материалов. Упругие свойства [Электронный ресурс] : монография / А. М. Капитонов, В. Е. Редькин. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. - 532 с. // ZNANIUM.COM : электроннобиблиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Композиционные материалы : справочник/ В. В. Васильев, В. Д. Протасов, В. В. Болотин [и др.]. – М. : Машиностроение, 1990. – 512 с
		Дополнительная	Кузьмин, М.А. Расчёты на прочность элементов многослойных композитных конструкций: учеб. пособие для вузов / М. А. Кузьмин, Д. Л. Лебедев, Б. Г. Попов; под ред. В.Л.Данилова. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2012. - 342с.: ил.
		Дополнительная	Панин, В. Ф. Конструкции с заполнителем : справочник / В. Ф. Панин, Ю. А. Гладков. – М. : Машиностроение, 1991. – 272 с.
		Дополнительная	Черепяхин, А. А. Материаловедение [Электронный ресурс] : учебник / Черепяхин А.А., Смолькин А.А. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Технология изготовления деталей самолетов	Основная	Петуныкина, Л. В. Технология изготовления деталей летательных аппаратов [Электронный ресурс] : учеб.- метод. пособие / Петуныкина Л.В., Курлаев Н.В., Кобин К.Н. - Новосиб.: НГТУ, 2015. - 90 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана
		Основная	Овчинников В.В. Производство деталей летательных аппаратов: учебник / В.В. Овчинников. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 368 с.// ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Технология конструкционных материалов : учебник для вузов / А. М. Дальский, Т. М. Барсукова, Л. Н. Бухаркин и др.; Под общ.ред. А.М.Дальского. - 5-е изд., испр. - М.: Машиностроение, 2004. - 511с
		Основная	Горбунов, М.Н. Технология заготовительно-штамповочных работ в производстве самолётов: Учебник для вузов / М. Н. Горбунов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Машиностроение, 1981. - 224с.
		Основная	Технология листовой штамповки деталей летательных аппаратов // Основы авиа- и ракетостроения: учебное пособие для вузов / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, К. А. Макаров и др. - М.: Инфра-М, 2008. - С. 573-630.
		Дополнительная	Организация производства на предприятиях : учеб. пособие для бакалавров / сост. О. П. Смирнова. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 103 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/115097.html (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Технологии аддитивного производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Каменев С.В., Романенко К.С. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 145 с.// IPRbooks: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71339.html
		Дополнительная	Изготовление деталей летательных аппаратов из профилей : учебное пособие / К. А. Макаров, Б. Н. Марьин, Ю. Л. Иванов, В. И. Меркулов. - Комсомольск-на-Амуре, 2001. - 68с.
		Дополнительная	Теория и практика изготовления элементов трубопроводов летательных аппаратов : учебное пособие для вузов / С. И. Феоктистов, Б. Н. Марьин, С. Б. Марьин, Д. Г. Колыхалов. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2013. - 88с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Управление качеством	Основная	Агарков, А. П. Управление качеством : учебник для бакалавров / А. П. Агарков. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 204 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1091808 (дата обращения: 28.04.2021). – Режим доступа: по подписке
		Основная	Волков, Е. А. Численные методы : учеб. пособие / Е. А. Волков. – 3-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2004. – 249 с.
		Основная	Аристов, О. В. Управление качеством : учебник / О. В. Аристов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 224 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1081359 (дата обращения: 28.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Вальтер, А. И. Управление качеством машин и технологий : учебник / А. И. Вальтер. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. – 248 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/98485.html (дата обращения: 28.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Михеева, Е. Н. Управление качеством [Электронный ресурс] : учебник / Михеева Е.Н., Сероштан М.В., - 2-е изд., испр. и доп. - Дашков и К, 2017. - 532 с. //ZNANIUM.COM:электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана
		Основная	Елохов, А. М. Управление качеством [Электронный ресурс] : учебное пособие Елохов А.М., - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 334 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режимдоступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана
		Дополнительная	Басовский, Л. Е. Управление качеством [Электронный ресурс] : учебник / Басовский Л.Е., Протасьев В.Б., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 231 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечнаясистема. - Режим доступа:т http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана
		Дополнительная	Рожков, В.Н. Контроль качества при производстве летательных аппаратов: учебное пособие для вузов / В. Н. Рожков. - М.: Машиностроение, 2007. - 416 с.: ил.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Управление качеством. Практикум : учебное пособие для вузов / Е. А. Горбашко [и др.] ; под редакцией Е. А. Горбашко. – 2-е изд., испр. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 323 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL:
Дисциплина	Русский язык и культура речи	Основная	Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева ; под общ. ред. В. Д. Черняк. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 389 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/468406 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи : учебник / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. – Москва : Флинта : Наука, 2011. – 608 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/405900 (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Буторина, Е. П. Русский язык и культура речи : учебник для вузов / Е. П. Буторина, С. М. Евграфова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 261 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/491993 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Козырев, В. А. Русский язык и культура речи. Современная языковая ситуация : учебник и практикум для вузов / В. А. Козырев, В. Д. Черняк. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 167 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/490980 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / Т. Ю. Волошинова [и др.] ; под ред. А. В. Голубевой, В. И. Максимова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 306 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/488580 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Мандель, Б. Р. Русский язык и культура речи: история, теория, практика : учеб. пособие / Б. Р. Мандель. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. – 267 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1836598 (да-та обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Машина, О. Ю. Русский язык и культура речи : учеб. пособие / О. Ю. Машина. – 2-е изд. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. – 168 с. – (Высшее образование). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1090565 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Милославский, И. Г. Современный русский язык. Культура речи и грамматика : учеб. пособие для вузов / И. Г. Милославский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 163 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/490821 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Русский язык и культура речи : учеб. пособие / О. Я. Гойхман, Л. М. Гончарова, О. Н. Лапшина [и др.] ; под ред. О. Я. Гойхмана. – Москва : РИОР, 2017. – 160 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/534854 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Русский язык и культура речи : учебник для вузов / Т. И. Сурикова, Н. И. Клушина, И. В. Анненкова, Г. Я. Солганик ; под ред. Г. Я. Солганика. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 239 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/488634 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева ; под общ. ред. В. Д. Черняк. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 389 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/468406 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Арбатская, О. А. Русский язык и культура речи. Практикум : учеб. пособие для вузов / О. А. Арбатская. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 123 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/494515 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. – 29-е изд., 28-е изд., 26-е изд., 15-е изд., 13-е изд., 11-е изд., 8-е изд., испр. и доп., 7-е изд., испр. и доп. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2010; 2009; 2006; 2005; 2003. – 540 с.
		Дополнительная	Волосков, И. В. Русский язык и культура речи с основами стилистики : учеб. пособие / И.В. Волосков. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 56 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/988542 (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь : учебно-практическое пособие для вузов / В. Д. Черняк [и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 525 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/506326 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Голубева, А. В. Русский язык и культура речи. Практикум : учеб. пособие для вузов / А. В. Голубева, З. Н. Пономарева, Л. П. Стычишина ; под ред. А. В. Голубевой. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 256 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/489403 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Мистюк, Т. Л. Стилистика русского языка и культура речи. Практикум : учеб. пособие / Т. Л. Мистюк. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 52 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1870361 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	Основная	Приоритеты авиационных технологий: В 2 кн. Кн.1 / Науч. Ред. А.Г.Братухин. – М.: Изд-во МАИ, 2004. – 697с.
		Основная	Приоритеты авиационных технологий: В 2 кн. Кн.2 / Науч. Ред. А.Г.Братухин. – М.: Изд-во МАИ, 2004. – 639с
		Основная	Веробьян Б.С. История зарождения воздухоплавания и авиации в России [Электронный ресурс] / Б.С. Веробьян. — Электрон. Текстовые данные. — М. : Техносфера, 2008. — 232 с. — 978-5-94836-157-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31865.html
		Основная	Курлаев Н.В. Теоретические основы самолето- и вертолетостроения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Курлаев, Г.Г. Нарышева, Н.А. Рынгач. — Электрон. Текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 100 с. — 978-5-7782-2232-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45038.html .
		Дополнительная	Основы авиа- и ракетостроения: Учебное пособие для вузов / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, К. А. Макаров и др. – М.: Инфра-М, 2008. – 992 с.
		Дополнительная	Новожилов, Г.В. Из истории советской авиации. Самолёты ОКБ имени С.В.Ильюшина / Г. В. Новожилов, Д. В. Лещинер, В. М. Шейнин; Под ред. Г.В.Новожилова. – М.: Машиностроение, 1985. – 263 с.
		Дополнительная	Стратегическая авиация ВВС США. Способы боевого применения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.П. Тимофеев [и др.]. — Электрон. Текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2015. — 104 с. — 978-5-7996- 1543-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66598.html .
		Дополнительная	Тимофеев Н.П. Высокоточное оружие США и блока НАТО [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.П. Тимофеев, Ю.П. Самохвалов. — Электрон. Текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2013. — 132 с. — 978-5- 7996-0998-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68233.html

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Инженерная графика в САД-системах	Основная	Чекмарев, А. А. Инженерная графика: аудиторные задачи и задания : учеб. пособие / А.А. Чекмарев. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 78 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1183607 (дата обращения: 27.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Учаев, П. Н. Инженерная графика: учебник / П. Н. Учаев, А. Г. Локтионов, К. П. Учаева ; под общ. ред. П. Н. Учаева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 304 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1833112 (дата обращения: 22.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Ли, В. Г. Инженерная графика : учеб. пособие / В. Г. Ли, С. А. Дорошенко. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – 141 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/991864 (дата обращения: 10.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Головина, Л. Н. Инженерная графика : учеб. пособие / Л. Н. Головина, М. Н. Кузнецова. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. – 200 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/443226 (дата обращения: 18.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Учаев, П.Н. Компьютерные технологии и графика : атлас / П. Н. Учаев, С. Г. Емельянов, К. П. Учаева, Ю. А. Попов ; под ред. П. Н. Учаева. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2015; 2011. – 275 с.
		Дополнительная	Большаков, В.П. 3D-моделирование в AutoCAD, КОМПАС-3D, SolidWorks, Inventor, T-Flex : учебный курс / В. П. Большаков, А. Л. Бочков, А. А. Сергеев. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 331 с.
		Дополнительная	Большаков, В.П. Основы 3D-моделирования. Изучаем работу в AutoCAD, КОМПАС-3D, SolidWorks, Inventor : учеб. пособие для вузов / В. П. Большаков, А. Л. Бочков. – Санкт-Петербург : Питер, 2013. – 300 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Дмитриев, Э. А. Основы автоматизированного проектирования : учеб. пособие для вузов / Э. А. Дмитриев. – Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2005. – 78 с.
		Дополнительная	Зими́на, Л. Работаем в AutoCad 2000 / Л. Зими́на. – Москва : Оверлей, 2000. – 416 с.
		Дополнительная	Романычева, Э. Т. Инженерная и компьютерная графика : учебник для вузов с дистанц.о бучением / Э. Т. Романычева, Т. Ю. Соколова, Г. Ф. Шандурина. – 2-е изд., перераб. – Москва : ДМК Пресс, 2001. – 586 с.+электрон.опт.диск.
		Дополнительная	Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для вузов / А. А. Чекмарев. – 7-е изд., стер., 6-е изд., стер., 5-е изд., 4-е изд., стер., 3-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2007; 2005; 2004; 2003; 2002; 2000; 1998. – 365 с.
		Дополнительная	Лагерь, А. И. Инженерная графика : учебник для вузов / А. И. Лагерь. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 2006; 2003. – 335 с.
		Дополнительная	Кокошко, А. Ф. Инженерная графика : учеб. пособие / А. Ф. Кокошко, С. А. Матюх. – Минск : РИПО, 2019. – 268 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/93444.html (дата обращения: 29.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кокошко, А. Ф. Инженерная графика. Практикум : учеб. пособие / А. Ф. Кокошко, С. А. Матюх. – Минск : РИПО, 2019. – 88 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/93424.html (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Культурология	Основная	Викторов, В. В. Культурология : учебник / В.В. Викторов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. – 435 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1003195 (дата обращения: 03.06.2021). – Режим доступа: по подписке
		Основная	Багновская, Н. М. Культурология : учебник / Н. М. Багновская. – 3-е изд. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 418 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1093705 (дата обращения: 03.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Данильян, О. Г. Культурология : учебник / О. Г. Данильян, В.М. Тараненко. – 2-е изд. – Москва : Инфра-М, 2019. – 239 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/996396 (дата обращения: 03.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Малюга, Ю. Я. Культурология : учеб. пособие / Ю.Я. Малюга. – 2-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 333 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1052219 (дата обращения: 06.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Попова, Т. В. Основы культурологии : учеб. пособие / Т.В. Попова. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 263 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1034851 (дата обращения: 03.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Дружинина, И. А. Культурология (для технических вузов) : учеб. пособие / И.А. Дружинина, Т.Т. Сиразеева. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2019. – 160 с. : ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL:

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://znanium.com/catalog/product/1002657 (дата обращения: 03.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Культурология : хрестоматия / авт.-сост. Г. И. Королева-Конопляная. – Москва : Дашков и К, 2019. – 1080 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1232032 (дата обращения: 06.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Культура. Религия. Толерантность. Культурология : учеб. пособие / О. Н. Сенюткина, О. К. Шиманская, А. С. Паршаков, М. П. Самойлова ; под общ. ред. О.Н. Сенюткиной. – 2-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 247 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1856977 (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Силичев, Д.А. Культурология : учеб. пособие / Д. А. Силичев. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Вузовский учебник ; ИНФРА-М, 2016. – 393 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/517356 (дата обращения: 03.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Экономика и управление производством	Основная	Агарков, А. П. Организация производства, экономика и управление в промышленности [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. – М.: Дашков и К, 2017. – 858 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения: 17.04.2022)
		Основная	Бочаров, В. П. Экономика и организация производства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. Ю.И. Трещевского, Ю.В. Вертаковой, Л.П. Пидоймо; рук. авт. кол. Ю.В. Вертакова. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 381 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения: 17.04.2022)
		Основная	Экономика и организация производства [Электронный ресурс]: учебник / Ю. И. Трещевский, Ю. В. Вертакова и др.; под ред. Ю. И. Трещевского [и др.]. – М.: НИЦ ИНФРАМ, 2014. – 381с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения: 17.04.2022)

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Паламарчук, А. С. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник / А. С. Паламарчук. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 458 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения: 17.04.2022)
		Основная	Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник для бакалавров / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. — Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 858 с. - // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения: 17.04.2022)
		Дополнительная	Волков, О. И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О. И. Волков, В. К. Скляренко. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 264 с. // ZNANIUM.COM: электроннобиблиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения: 17.04.2022)
		Дополнительная	Грибов, В. Д. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 448 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения: 17.04.2022)
		Дополнительная	Проскурин, В. К. Анализ, оценка и финансирование инновационных проектов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. К. Проскурин. – М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 136 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения: 17.04.2022)
		Дополнительная	Переверзев, М.П. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Переверзев М. П., Логвинов С. И., Логвинов С. С. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 331 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения: 17.04.2022)

Дисциплина	Теория решения изобретательских задач	Основная	Генрих Альтшуллер Найти идею [Электронный ресурс]: введение в ТРИЗ – теорию решения изобретательских задач / Альтшуллер Генрих. – Электрон. текстовые данные. – М. : Альпина Паблишер, 2017. – 408 с. – 978-5-9614-1494-3. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68031.html
		Основная	Петров В.М. Теория решения изобретательских задач - ТРИЗ [Электронный ресурс] : учебник по дисциплине «Алгоритмы решения нестандарт-ных задач» / В.М. Петров. – Электрон. текстовые данные. – М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2017. – 500 с. – 978-5-91359- 207-1. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64933.html /.
		Основная	Шпаковский Николай Андреевич http://znanium.com/catalog/query/?text=ТРИЗ &x=13&y=14 ТРИЗ. Анализ технической информации и генерация новых идей : учеб. пособие / Н.А. Шпаковский. – 2-е изд., стереотип. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 264 с
		Дополнительная	Петров В.М. 5 методов активизации творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Петров. – Электрон. текстовые данные. – М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2016. – 96 с. – 978-5-91359-199-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/53808.html .
		Дополнительная	Основы ТРИЗ: Учебное пособие: в 2-х ч. Ч.1. / Б.И. Долотов, В.Д. Бердоносов, А.Р.Куделько. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КНАГТУ», 2011. – 173 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Правоведение	Основная	Правоведение : учебник и практикум для вузов / С. И. Некрасов [и др.] ; под ред. С. И. Некрасова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 645 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/488778 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Волков, А. М. Правоведение : учебник для вузов / А. М. Волков. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 274 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/455914 (дата обращения: 14.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Бялт, В. С. Правоведение : учеб. пособие для вузов / В. С. Бялт. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 302 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/492150 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Братко, Т. Д. Правоведение. Практикум : учеб. пособие для вузов / Т. Д. Братко. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 85 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/482117 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Правоведение : учебник для вузов / В. А. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Белова, Е. А. Абросимовой. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 414 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/493653 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Шиханова, Е. Г. Правовое регулирование инженерной деятельности : учеб. пособие для вузов / Е. Г. Шиханова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 148 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/496632 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Румянцева, Е. Е. Противодействие коррупции : учебник и практикум для вузов / Е. Е. Румянцева. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 267 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/490434 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Щербак, Н. В. Право интеллектуальной собственности: общее учение. Авторское право и смежные права : учеб. пособие для вузов / Н. В. Щербак. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 309 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/495164 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Правоведение : учебник и практикум для вузов / под ред. А. Я. Рыженкова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 317 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/449962 (дата обращения: 14.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Правоведение для студентов транспортных вузов : учебник для вузов / А. И. Землин [и др.] ; под общ. ред. А. И. Землина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 421 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/493983 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Правоведение : учебник для вузов / В. И. Авдийский [и др.] ; под ред. В. И. Авдийского. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 333 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/449892 (дата обращения: 14.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Шаблова, Е. Г. Правоведение : учеб. пособие для вузов / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, Т. П. Шишулина. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 192 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/454903 (дата обращения: 14.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Братко, Т. Д. Правоведение. Практикум : учеб. пособие для вузов / Т. Д. Братко. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 85 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/482117 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Основы государства и права : учеб. пособие / С. А. Комаров [и др.] ; под общ. ред. С. А. Комарова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 681 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/497761 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Белов, В. А. Вещные гражданско-правовые формы : учеб. пособие для вузов / В. А. Белов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 307 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/490309 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Белов, В. А. Исключительные права : учеб. пособие для вузов / В. А. Белов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 211 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/490321 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Коркунов, Н. М. Лекции по общей теории права / Н. М. Коркунов. – Москва

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			: Издательство Юрайт, 2022. – 352 с. – (Антология мысли) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/491469 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Ульбашев, А. Х. Семейное право : учебник для вузов / А. Х. Ульбашев. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 176 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/495263 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Трунцевский, Ю. В. Конституционно-правовые основы противодействия коррупции : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Трунцевский, А. К. Есаян ; под общ. ред. Ю. В. Трунцевского. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 481 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/496067 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Жарова, А. К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности : учебник для вузов / А. К. Жарова ; под общей редакцией А. А. Стрельцова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 379 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/488773 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Метрология, стандартизация и сертификация	Основная	Медведева, О. И. Нормирование точности и технические измерения : учеб. пособие / О. И. Медведева, М. В. Семибратова. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2013. – 147 с.
		Основная	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость : учебник / С. Б. Тарасов, С. А. Любомудров, Т. А. Макарова [и др.]. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 337 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog /product/961346 (дата обращения: 10.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Колчков, В. И. Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / В. И.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Колчков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. – 432 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/987717 (дата обращения: 10.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Димов, Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / Ю. В. Димов. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2013. – 432 с.
		Дополнительная	Мерзликина, Н. В. Взаимозаменяемость и нормирование точности : учеб. пособие / Н. В. Мерзликина, В. С. Секацкий, В. А. Титов. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. – 192 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/441916 (дата обращения: 10.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Клименков, С. С. Нормирование точности и технические измерения в машиностроении : учебник / С. С. Клименков. – Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2018. – 248 с. : ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/976506 (дата обращения: 10.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Экономика	Основная	Бардовский, В. П. Экономика : учебник / В. П. Бардовский, О. В. Рудакова, Е. М. Самородова. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2021. – 672 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1178804 (дата обращения: 20.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Баликоев, В. З. Общая экономическая теория : учебник / В.З. Баликоев. – 16-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 528 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1072216 (дата обращения: 20.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Журавлева, Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика : учебник / Г. П. Журавлева, Н. А. Поздняков, Ю. А. Поздняков. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 440 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1072262 (дата обращения: 20.05.2021). –

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Нуреев, Р. М. Макроэкономика : практикум / под ред. Р. М. Нуреева. – Москва : Юр. Норма : ИНФРА-М, 2020. – 400 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1042414 (дата обращения: 20.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Елисеев, А. С. Экономика : учебник для бакалавров / А. С. Елисеев. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 528 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1091881 (дата обращения: 20.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Гродский, В. С. Развитие основных идей экономической теории : монография / В. С. Гродский. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. – 464 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1094318 (дата обращения: 20.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Экономическая теория : учебник / В. В. Багинова, Т. Г. Бродская, В. В. Громыко [и др.] ; под общ. ред. А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой. – 2-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 747 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1043942 (дата обращения: 20.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Практическая аэродинамика и баллистика	Основная	Технологическое обеспечение аэродинамических обводов современного самолёта / Под ред. Б.Н.Марьина, В.И.Меркулова, В.Ф.Кузьмина. - М.: Машиностроение, 2001. - 428с.
		Основная	Игнатьева, А. В. Расчет аэродинамических характеристик самолета с механизацией крыла [Электронный ресурс] : учебное пособие / Игнатьева А.В., Чемезов В.Л. - Новосиб.:НГТУ, 2010. - 46 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Саленко, С. Д. Динамика полета. Ч.1. Траектории летательных аппаратов [Элек-тронный ресурс] : учебное пособие / Саленко С.Д., Обуховский А.Д. - Новосиб.: НГТУ, 2014. - 140 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Саленко, С. Д. Динамика полета. Ч.2. Устойчивость и управляемость летательных аппаратов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Саленко С.Д., Обуховский А.Д. - Новосиб.: НГТУ, 2015. - 128 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Фролов, В.А. Аэродинамические характеристики профиля и крыла [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Фролов. – Самара, 2007. // БиблиоРоссика: элек-тронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/catalog.html?ln=ru , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Аэромеханика самолёта: динамика полёта : учебник для авиац.вузов. - 2-е изд., пе-рераб. и доп. - М.: Машиностроение, 1985. - 360с.
		Дополнительная	Динамика полёта : учебник для авиационных спец.вузов / Под ред А.М. Мхитаряна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Машиностроение, 1978. - 424с.
		Дополнительная	Хордас, Г. С. Расчёты общесудовых систем : справочник / Г. С. Хордас. – Ленинград : Судостроение, 1983. – 440 с.
Дисциплина	Прочность авиационных конструкций	Основная	Кан, С. Н. Расчет самолета на прочность / С. Н. Кан, И. А. Свердлов – Москва: Машиностроение, 1966. – 520 с.
		Дополнительная	Конструкция и прочность летательных аппаратов гражданской авиации: Учебник для вузов гражданской авиации / М. С. Воскобойник, П. Ф. Максютинский, К. Д. Миртов и др.; Под общ. ред. К. Д. Миртова, Ж. С. Черненко. – Москва: Машиностроение, 1991. – 448 с.
		Дополнительная	Стригунов, В. М. Расчет самолета на прочность: учебник для вузов / В. М. Стригунов. – Москва: Машиностроение, 1984. – 396 с.
		Дополнительная	Одинокоев, Ю. Г. Расчет самолета на прочность / Ю. Г. Одинокоев – Москва: Машиностроение, 1973. – 392 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	САПР технологических процессов	Основная	Белов, П. С. САПР технологических процессов : учебное пособие / П. С. Белов, О. Г. Драгина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 154 с. — ISBN 978-5-4497-1326- 1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/109748.html (дата обращения: 08.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Основная	Головицына, М. В. Интеллектуальные САПР для разработки современных конструкций и технологических процессов : учебное пособие для СПО / М. В. Головицына. — Саратов : Профобразование, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-4488- 0997-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102190.html (дата обращения: 08.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Берлинер, Э. М. САПР технолога машиностроителя : учебник / Ю.М. Берлинер, О.В. Таратынов. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 336 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-043-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/987419 (дата обращения: 08.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Ездаков, А. Л. Экспертные системы САПР : учебное пособие / А. Л. Ездаков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 160 с. — (Высшее образование: 8 Бакалавриат). - ISBN 978-5-8199-0886-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1073066 (дата обращения: 08.02.2022). — Режим доступа: по подписке
Дисциплина	Управление инновационными проектами	Основная	Агарков, А. П. Управление инновационной деятельностью : учебник для бакалавров / А. П. Агарков, Р. С. Голов. — 2-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 204 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1091569 (дата обращения: 25.02.2021). — Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Баранчеев, В.П. Управление инновациями : учебник для бакалавров / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2013; 2011; 2009.
		Основная	Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами : учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 330 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/468930 (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Рыжко, А. Л. Информационные системы управления производственной компанией : учебник для академического бакалавриата / А. Л. Рыжко, А. И. Рыбников, Н. А. Рыжко. – Москва : Юрайт, 2021. – 355с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/469200 (дата обращения: 27.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Методы принятия управленческих решений : учеб. пособие для вузов / П. В. Иванов [и др.] ; под ред. П. В. Иванова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 276 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/475047 (дата обращения: 28.06.2021) – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта : учеб. пособие для вузов / В. Е. Шкурко ; под научной редакцией А. В. Гребенкина. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 182 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/473824 (дата обращения: 28.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Голицына, О. Л. Информационные системы : учеб. пособие / О. Л. Голицына, Н. В. Максимов, И. И. Попов. – 2-е изд. – Москва : Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 448 с.: ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/435900 (дата обращения: 26.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Зенков, А. В. Методы оптимальных решений : учеб. пособие для вузов / А. В. Зенков. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 201 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/473421 (дата обращения: 28.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Информационные технологии в менеджменте : учебник и практикум для вузов / Е. В. Майорова [и др.] ; под ред. Е. В. Майоровой. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 368 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/469766 (дата обращения: 28.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Газовые и гидравлические системы летательных аппаратов	Основная	Шахматов, Е.В. Пнеumoпривод и средства автоматизации: [Электронный ресурс]: учебн. пособие для вузов / Е.В. Шахматов и др., - Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королева, 2006. // БиблиоРоссика: электроннобиблиотечная система. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/catalog.html?ln=ru , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Белозерцев, В.Н. Основы механики жидкости: [Электронный ресурс]: учебн. пособие для вузов / В.Н. Белозерцев и др., - Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королева, 2006. // БиблиоРоссика: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/catalog.html?ln=ru , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Путеводитель Прандтля по гидроаэродинамике [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, 15 Ижевский институт компьютерных исследований, 2007. — 776 с. — 978-5-93972-303-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16607.html
		Дополнительная	Гимадиев, А.Г. Выбор параметров, расчет статических и динамических характеристик регулятора расхода топлива: [Электронный ресурс]: учебн. пособие для вузов / А.Г. Гимадиев, - Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королева, 2006. // БиблиоРоссика: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/catalog.html?ln=ru , ограниченный. – Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Аэрогидромеханика. Сборник задач [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Кураев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 116 с. — 978-5-7782-1423-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45361.html 3. Куденцов В.Ю. Пневмогидравлические системы и автоматика жидкостных ракетных двигательных установок [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ю. Куденцов, А.Б. Яковлев. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный технический университет, 2015. — 220 с. — 978-5-8149-2009-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60882.html
Дисциплина	Экологическая безопасность	Основная	Ясовеев, М.Г. Экология урбанизированных территорий : учеб. пособие / М. Г. Ясовеев, Н. Л. Стреха, Д. А. Пацыкайлик ; под ред. М.Г. Ясовеева. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2015. — 293 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. — URL: https://znanium.com/catalog/product/483202 (дата обращения: 31.01.2021). — Режим доступа: по подписке.
		Основная	Новиков, В. К. Предотвращения загрязнения окружающей среды при судоходстве : курс лекций / В. К. Новиков. — Москва : Альтаир-М ГАБТ, 2017. — 268 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. — URL: https://znanium.com/catalog/product/966776 (дата обращения: 05.05.2022). — Режим доступа: по подписке.
		Основная	Новиков, В. К. Основы экологической безопасности судов, судостроительных и судоремонтных предприятий : учеб. пособие / В. К. Новиков, И. А. Минаева. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2016. — 271 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. — URL: https://www.iprbookshop.ru/65674.html (дата обращения: 29.04.2022). — Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Мазур, И. И. Курс инженерной экологии : учебник для вузов / И. И. Мазур, О. И. Молдаванов. — Москва : Высшая школа, 1999. — 447 с.
		Дополнительная	Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.] ; под ред. Э. А.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Арустамова. – 22-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 446 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1091487 (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Дмитриев, В. В. Прикладная экология: учебник для вузов / В. В. Дмитриев, А. И. Жиров, А. Н. Ласточкин. – Москва : Академия, 2008. – 599 с.
		Дополнительная	Белов, С.В. Техногенные системы и экологический риск : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. – Москва : Юрайт, 2017. – 434 с.
		Дополнительная	Павлова, Е. И. Экология транспорта : учебник для вузов / Е. И. Павлова. – Москва : Высшая школа, 2006. – 344с.
		Дополнительная	Экологическая и продовольственная безопасность : учеб. пособие / Р. И. Айзман, М. В. Иашвили, С. В. Петров [и др.]. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 240 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/507987 (дата обращения: 31.01.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Сурикова, Т. Б. Экологический мониторинг : учебник для вузов / Т. Б. Сурикова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2014. – 343 с.
		Дополнительная	Квашнин, И. М. Промышленные выбросы в атмосферу. Инженерные расчёты и инвентаризация / И. М. Квашнин. – Москва : АВОК-ПРЕСС, 2005. – 392 с.
		Дополнительная	Егоров, А.Ф. Анализ риска, оценка последствий аварий и управление безопасностью химических, нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств : учеб. пособие для вузов / А. Ф. Егоров, Т. В. Савицкая. – Москва : КолосС, 2010. – 526 с.
		Дополнительная	Кривошеин, Д. А. Основы экологической безопасности производств : учеб. пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Федотова. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 332 с.
		Дополнительная	Ларионов, Н. М. Промышленная экология: учебник для бакалавров / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. – Москва : Юрайт, 2014; 2012. – 495 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Основы инженерной экологии : учеб. пособие для вузов / В. В. Денисов, И. А. Денисова, В. В. Гутенев, Л. Н. Фесенко ; под ред. В. В. Денисова. – Ростов н/Д : Феникс, 2013. – 623 с.
Дисциплина	Обеспечение заданного ресурса конструкций самолётов	Основная	Острейковский, В. А. Теория надежности [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / В. А. Острейковский. - М.: Высш. шк., 2003. - 463 с. // ZNANIUM.COM: электроннобиблиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Долгин, В. П. Надежность технических систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие/Долгин В.П., Харченко А.О. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 167 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Рыков, В. В. Надежность технических систем и техногенный риск [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Рыков В.В., Иткин В.Ю. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 192 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Кравченко, Е.Г. Надёжность технических систем в машиностроении: учебное пособие / Е. Г. Кравченко. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2014. - 125с
		Дополнительная	Куренков, В.И. Методы расчета и обеспечения надежности ракетно-космических комплексов [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Самара, 2007. // БиблиоРоссика: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/catalog.html?ln=ru , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Яновский, Л. С. Химмотологическое обеспечение надежности авиационных газотурбинных двигателей [Электронный ресурс] : монография / Л.С. Яновский, А.А. Харин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 264 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Технология производства летательных аппаратов	Основная	Основы авиа- и ракетостроения : учебное пособие для вузов / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, К. А. Макаров и др. - М.: Инфра-М, 2008. - 992с.
		Основная	Курлаев Н.В. Теоретические основы самолето- и вертолетостроения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Курлаев Н.В., Нарышева Г.Г., Рынгач Н.А. - Новосиб.: НГТУ, 2013. - 100 – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45038.html .
		Дополнительная	Проскурин В.Д. Разработка технологических процессов в производстве летательных аппаратов [Электронный ресурс] : учебное пособие. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015. — 152 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61402.html .
		Дополнительная	Вялов, А.В. Основы технологии производства самолётов : учебное пособие для вузов / А. В. Вялов. - 2-е изд., доп. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-наАмуре гос.техн.ун-та, 2013; 2009. - 144с.
Дисциплина	Технология изготовления деталей самолетов	Основная	Петунькина, Л. В. Технология изготовления деталей летательных аппаратов [Электронный ресурс] : учеб.- метод. пособие / Петунькина Л.В., Курлаев Н.В., Кобин К.Н. - Новосиб.: НГТУ, 2015. - 90 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Овчинников В.В. Производство деталей летательных аппаратов: учебник / В.В. Овчинников. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 368 с.// ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Технология конструкционных материалов : учебник для вузов / А. М. Дальский, Т. М. Барсукова, Л. Н. Бухаркин и др.; Под общ.ред. А.М.Дальского. - 5-е изд., испр. - М.: Машиностроение, 2004. - 511с.
		Основная	Горбунов, М.Н. Технология заготовительно-штамповочных работ в производстве самолётов: Учебник для вузов / М. Н. Горбунов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Машиностроение, 1981. - 224с.
		Основная	Технология листовой штамповки деталей летательных аппаратов // Основы авиа- и ракетостроения: учебное пособие для вузов / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, К. А. Макаров и др. - М.: Инфра-М, 2008. - С. 573-630.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Технологии аддитивного производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Каменев С.В., Романенко К.С. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 145 с.// IPRbooks: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71339.html
		Дополнительная	Изготовление деталей летательных аппаратов из профилей : учебное пособие / К. А. Макаров, Б. Н. Марьин, Ю. Л. Иванов, В. И. Меркулов. - Комсомольск-на-Амуре, 2001. - 68с.
		Дополнительная	Теория и практика изготовления элементов трубопроводов летательных аппаратов : учебное пособие для вузов / С. И. Феоктистов, Б. Н. Марьин, С. Б. Марьин, Д. Г. Колыхалов. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2013. - 88с.
Дисциплина	Системы и оборудование самолетов	Основная	Чепурных, И.В. Системы бортового оборудования самолётов и вертолётów: учеб. пособие / И. В. Чепурных. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВО «КНАГТУ», 2010. – 165 с.
		Основная	Чепурных, И.В. Системы бортового оборудования самолётов и вертолётów. Топливная система и кабинное оборудование: учеб. пособие / И. В. Чепурных, С.А.Чепурных – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВО «КНАГТУ», 2015. – 169 с.
Дисциплина	Технологическая подготовка производства	Основная	Клюев, А. В. Концепция бережливого производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Клюев. – Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 88 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68438.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Приоритеты авиационных технологий: В 2 кн. Кн.1 / Науч. ред. А.Г.Братухин. - М.: Изд-во МАИ, 2004. - 697с
		Основная	Приоритеты авиационных технологий: В 2 кн. Кн.2 / Науч. ред. А.Г.Братухин. - М.: Изд-во МАИ, 2004. - 639с
		Дополнительная	Вэйдер, М. Инструменты бережливого: мини-руководство по внедрению методик бережливого производства производства [Электронный ресурс] / М. Вэйдер. – М. : Альпина Паблшер, 2016. – 125 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/43616.html , ограниченный. – Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Тэппинг, Д. Бережливый офис: устранение потерь времени и денег [Электронный ресурс] / Д. Тэппинг, Э. Данн. – 4-е изд. – М. : Альпина Паблишер, 2017. – 320 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74908.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Зайцев, Г. Н. Управление качеством в процессе производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Зайцев Г.Н. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 164 с.ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Технология сборки самолетов	Основная	Гусева, Р. И. Технологическая оснастка в сборочных процессах при производстве самолетов : учеб. пособие / Р. И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КНАГТУ», 2016. – 122 с.
		Основная	Гусева, Р.И. Сборочные процессы в самолетостроении : учеб. пособие / Р. И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КНАГТУ», 2018. – 165 с.
		Основная	Технологическое обеспечение аэродинамических обводов современного самолёта / под ред. Б.Н.Марьина, В.И.Меркулова, В.Ф.Кузьмина. - М.: Машиностроение, 2001. - 428с.: ил. - Библиогр.: с.416-423.
		Дополнительная	Бабушкин, А.И. Методы сборки самолётных конструкций / А. И. Бабушкин. - М.: Машиностроение, 1985. - 248с.
		Дополнительная	Бойцов, В.В. Сборка агрегатов самолётов : учебное пособие для вузов по спец."Самолётостроение" / В. В. Бойцов, Ш. Ф. Ганиханов, В. Н. Крысин. - М.: Машиностроение, 1988. - 148с.
		Дополнительная	Григорьев, В.П. Сборка клёпаных агрегатов самолётов и вертолётот : учебное пособие / В. П. Григорьев. - М.: Машиностроение, 1975. - 344с.
		Дополнительная	Современные технологии агрегатно-сборочного производства самолетов / А. И. Пекарш, Ю. М. Тарасов, Г. А. Кривов и др. - М.: Аграф-пресс, 2006. - 304с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	CALS-технологии	Основная	Самойлова, Е. М. Основы CALS-технологий : учебное пособие / Е. М. Самойлова. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 127 с. — ISBN 978-5-4497-0225-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/86703.html (дата обращения: 08.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/86703
		Дополнительная	Берг, Д. Б. Модели жизненного цикла : учебное пособие / Д. Б. Берг, Е. А. Ульянова, П. В. Добряк ; под редакцией О. И. Никонов. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 76 с. — ISBN 978-5-7996-1311-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/65946.html (дата обращения: 08.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Яблочников, Е. И. Компьютерные технологии в жизненном цикле изделия : учебное пособие / Е. И. Яблочников, Ю. Н. Фомина, А. А. Саломатина. — СанктПетербург : Университет ИТМО, 2010. — 188 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/67218.html (дата обращения: 08.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Черепашков, А. А. Компьютерные технологии. Создание, внедрение и интеграция промышленных автоматизированных систем в машиностроении : учебное пособие / А. А. Черепашков. — 2-е изд. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 138 с. — ISBN 978-5-7964-1806-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92221.html (дата обращения: 08.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Теория и практика успешной коммуникации //Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	Основная	Кожемякин, Е. А. Основы теории коммуникации : учеб. пособие / Е.А. Кожемякин. – Москва : ИНФРА-Москва 2019. – 189 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1012420 (дата обращения: 05.03.2020). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Головлева, Е.Л. Теория и практика современной коммуникации : учебник для вузов / Е. Л. Головлева, Д. А. Горский. – Москва : Московский гуманитарный университет, 2017. – 192 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/74742.html (дата обращения: 29.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Кузнецов, И.Н. Деловое общение. Деловой этикет : учеб. пособие для студентов вузов / И. Н. Кузнецов. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 431 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1002423 (дата обращения: 29.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Основы теории коммуникации : учеб. пособие / отв. ред. О. Я. Гойхман. – Москва : ИНФРА-М, 2019 . – 352 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1002726 (дата обращения: 08.09.2020). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Чамкин, А. С. Основы коммуникологии (теория коммуникации) : учеб. пособие / А. С. Чамкин. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 350 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/93489 (дата обращения: 29.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Шарков, Ф. И. Коммуникология: основы теории коммуникации : учебник для бакалавров / Ф. И. Шарков. – 5-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 488 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1093511 (дата обращения: 08.09.2020). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Бороздина, Г. В. Психология делового общения : учебник / Г.В. Бороздина. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 295 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog/product/ 379402 (дата обращения: 29.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Козловская, С. Н. Теория и практика социальных коммуникаций : практикум / С. Н. Козловская. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 98 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog/product/80343 (дата обращения: 29.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Сидоров, П. И. Деловое общение : учебник / П.И. Сидоров, М.Е. Путин, И. А. Коноплева ; под ред. П.И. Сидорова. – 2-е изд., перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 384 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/914130 (дата обращения: 29.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Коновалова, В.Г. Этика деловых отношений : учебник / А. Я. Кибанов, Д. К. Захаров, В. Г. Коновалова; под ред. А. Я. Кибанова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 383 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog/product/356048 (дата обращения: 29.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Лавриненко, В.Н. Психология и этика делового общения : учебник / В. Н. Лавриненко. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 415 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog/product/340968 (дата обращения: 29.10.2021). – Режим доступа: по подписке
		Дополнительная	Старобина, Е. М. Профессиональная ориентация лиц с учетом ограниченных возможностей здоровья : монография / Е. М. Старобина, Е. О. Гордиевская, И. Е. Кузьмина. – Москва : Форум: НИЦ ИНФРА- М, 2016. – 352 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog/product/361364 (дата обращения: 29.10.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Аддитивные технологии	Основная	Кравченко, Е.Г Верещагина, А.С., Верещагин, В.Ю. Аддитивные технологии в машиностроении. Учебное пособие для вузов 139с. Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.ун-та. 2018. чз-1экз аб-19экз
		Дополнительная	Детали машин. Автоматизированное проектирование. Учебное пособие. Беляев А.Н., Шередекин В.В., Бурдыкин В.Д., Тришина Т.В. ред. Шередекин В.В. ISBN 978-5- 7267-0935-2. 2017 http://www.iprbookshop.ru/72661.html .
Дисциплина	Монтаж и испытания систем самолетов	Основная	Марьин, С.Б. Монтаж и испытания систем самолета : учебное пособие / С.Б. Марьин, А.В. Вялов. – Комсомольск-на- Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2019. – 124 с.
		Основная	Чепурных, И.В. Системы бортового оборудования самолётов и вертолётв. Топливная система и кабинное оборудование : учебное пособие для вузов / И. В. Чепурных, С. А. Чепурных. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2015. - 168с.: ил.
		Основная	Барвинок, В.А. Монтажно-испытательные процессы в производстве летательных аппаратов. Ч. I. Методы и средства монтажа и испытаний баков-емкостей в производстве летательных аппаратов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Барвинок. – Самара, 2007. // БиблиоРоссика: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/catalog.html?ln=ru , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Изготовление трубопроводов гидрогазовых систем летательных аппаратов / Б. Н. Марьин, В. М. Сапожников, Ю. Л. Иванов и др. - М.: Машиностроение, 1998. - 400с.: ил. - Библиогр.: с.398. - 50-00.
		Дополнительная	Основы технологии производства самолётов : учебное пособие для вузов / А. В. Вялов. - 2-е изд., доп. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-наАмуре гос.техн.ун-та, 2013; 2009. - 144с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Бережливое производство	Основная	Клюев, А. В. Концепция бережливого производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Клюев. – Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 88 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68438.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Приоритеты авиационных технологий: В 2 кн. Кн.1 / Науч. ред. А.Г.Братухин. - М.: Изд-во МАИ, 2004. - 697с.
		Дополнительная	Приоритеты авиационных технологий: В 2 кн. Кн.2 / Науч. ред. А.Г.Братухин. - М.: Изд-во МАИ, 2004. - 639с.
		Дополнительная	Вэйдер, М. Инструменты бережливого: мини-руководство по внедрению методик бережливого производства производства [Электронный ресурс] / М. Вэйдер. – М. : Альпина Паблишер, 2016. – 125 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/43616.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Тэппинг, Д. Бережливый офис: устранение потерь времени и денег [Электронный ресурс] / Д. Тэппинг, Э. Данн. – 4-е изд. – М. : Альпина Паблишер, 2017. – 320 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74908.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Зайцев, Г. Н. Управление качеством в процессе производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Зайцев Г.Н. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 164 с.ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Авиационные двигатели	Основная	Гусева, Р. И. Особенности конструкции, организация работы авиационных двигателей : учеб. пособие / Р. И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2015. – 100 с.
		Основная	Скубачевский, Г. С. Авиационные газотурбинные двигатели. Конструкция и расчет деталей / Г. С. Скубачевский. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Машиностроение, 1974. – 520 с.
		Дополнительная	Иноземцев, А. А. Авиационный двигатель [Электронный ресурс] : учебник / Иноземцев А.А., Коняев Е.А., Медведев В.В. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 320 с.
		Дополнительная	Максимов, Н. А. Двигатели самолетов и вертолетов / Н. А. Максимов, В. А. Секистов. – М. : Воениздат, 1977. – 343 с.
		Дополнительная	Теория воздушно-реактивных двигателей / под ред. С. М. Шляхтенко. – М. : Машиностроение, 1975. – 568 с.
		Дополнительная	Пономарев, Б. А. Настоящее и будущее авиационных двигателей / Б. А. Пономарев. – М. : Воениздат, 1982. – 240 с.
		Дополнительная	Иноземцев, А. А. Авиационный двигатель [Электронный ресурс] : учебник / Иноземцев А.А., Коняев Е.А., Медведев В.В. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 320 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Основы промышленной автоматизации и робототехники	Основная	Васильченко, С. А. Гидравлические и пневматические элементы систем автоматизации : учеб. пособие / С. А. Васильченко, С. П. Черный, С. И. Сухоруков. – Комсомольскна-Амуре : ФГБОУ ВО «КНАГУ», 2018. – 112 с.
		Основная	Иванов, А. А. Основы робототехники : учебное пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 223 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014622-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1206075 (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Ившин, В. П. Современная автоматизация в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 407 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1216659. - ISBN 978-5-16-016698-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1216659 (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Шишов, О. В. Программируемые контроллеры в системах промышленной автоматизации : учебник / О.В. Шишов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 365 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/17505 . - ISBN 978-5-16-011205-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1206071 (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке
		Дополнительная	Образовательная робототехника : учебно-методический комплекс дисциплины / составители А. С. Соболевский, Э. Ф. Шарипова. — Челябинск : Челябинский государственный педагогический университет, 2014. — 32 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/31915.html (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Автоматизация и автоматизация производственных процессов : методические указания / составители Б. Н. Воронков, В. В. Кузнецов, В. В. Резниченко. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 56 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/33294.html (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Автоматизация и управление в технологических комплексах / А. М. Русецкий, П. А. Витязь, М. Л. Хейфец [и др.] ; под редакцией А. М. Русецкий. — Минск : Белорусская наука, 2014. — 376 с. — ISBN 978-985-08-1774-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/29574.html (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
Дисциплина	Прикладная физическая культура	Основная	Бурбыгина, В. В. Физическая культура в формировании общекультурных компетенций студентов : учеб. пособие / В. В. Бурбыгина. — Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. — 92 с.
		Основная	Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. — 2-е изд., пере-раб. — Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. — 336 с.: ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. — URL: https://znanium.com/catalog/product/927378 (дата обращения: 18.06.2021). — Режим доступа: по подписке.
		Основная	Занкина, Е. В. История и социология физической культуры и спорта : учеб. пособие для вузов / Е. В. Занкина. — Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. — 95 с.
		Основная	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Юрайт, 2021. – 424 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/468671 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Скупченко, Е. А. Формирование общекультурных компетенций по физической культуре : учеб. пособие / Е. А. Скупченко, Е. Е. Саламин. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2015. – 155 с.
		Основная	Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах : учеб. пособие / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 160 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/473770 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под ред. Е. В. Конеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 599 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/474341 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Валеев, А. М. Легкоатлетические прыжки и метания : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, Р. Н. Малюга. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 174 с
		Дополнительная	Валеев, А. М. Настольный теннис (начальное обучение) : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, А. В. Иванов. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2015. – 80с.
		Дополнительная	Лифанов, А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. – 152 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/100657.html (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 201 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1361807 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Спортивные и подвижные игры	Основная	Бурбыгина, В. В. Физическая культура в формировании общекультурных компетенций студентов : учеб. пособие / В. В. Бурбыгина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. – 92 с.
		Основная	Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. – 2-е изд., пере-раб. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. – 336 с.: ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/927378 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Занкина, Е. В. История и социология физической культуры и спорта : учеб. пособие для вузов / Е. В. Занкина. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 95 с.
		Основная	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/468671 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Скупченко, Е. А. Формирование общекультурных компетенций по физической культуре : учеб. пособие / Е. А. Скупченко, Е. Е. Саламин. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2015. – 155 с.
		Основная	Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах : учеб. пособие / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 160 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/473770 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ред. Е. В. Конеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 599 с. // 11 Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/474341 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Валеев, А. М. Легкоатлетические прыжки и метания : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, Р. Н. Малюга. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КНАГТУ», 2010. – 174 с
		Дополнительная	Валеев, А. М. Настольный теннис (начальное обучение) : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, А. В. Иванов. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КНАГТУ», 2015. – 80с.
		Дополнительная	Лифанов, А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. – 152 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/100657.html (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 201 с. // Znanium.com : электроннобиблиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1361807 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Фитнес-культура	Основная	Бурбыгина, В. В. Физическая культура в формировании общекультурных компетенций студентов : учеб. пособие / В. В. Бурбыгина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2014. – 92 с.
		Основная	Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. – 2-е изд., пере-раб. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. – 336 с.: ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/927378 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Занкина, Е. В. История и социология физической культуры и спорта : учеб.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			пособие для вузов / Е. В. Занкина. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КНАГТУ», 2010. – 95 с.
		Основная	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/468671 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Скупченко, Е. А. Формирование общекультурных компетенций по физической культуре : учеб. пособие / Е. А. Скупченко, Е. Е. Саламин. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2015. – 155 с.
		Основная	Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах : учеб. пособие / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 160 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/473770 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под ред. Е. В. Конеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 599 с. // 11 Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/474341 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Валеев, А. М. Легкоатлетические прыжки и метания : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, Р. Н. Малюга. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КНАГТУ», 2010. – 174 с
		Дополнительная	Валеев, А. М. Настольный теннис (начальное обучение) : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, А. В. Иванов. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КНАГТУ», 2015. – 80с.
		Дополнительная	Лифанов, А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. – 152 с. // IPRbooks : электронно-

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/100657.html (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 201 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1361807 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Учебная практика	Учебная практика (ознакомительная практика)	Основная	Основы авиа - и ракетостроения: Учебное пособие для вузов / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, К. А. Макаров и др. - М.: Инфра-М, 2008. - 992с.
		Основная	Приоритеты авиационных технологий: В 2 кн. Кн.1 / Науч. ред. А.Г.Братухин. - М.: Изд-во МАИ, 2004. - 697с.
		Основная	Приоритеты авиационных технологий: В 2 кн. Кн.2 / Науч. ред. А.Г.Братухин. - М.: Изд-во МАИ, 2004. - 639с.
		Основная	Технология конструкционных материалов: Учебник для вузов / А. М. Дальский, Т. М. Барсукова, Л. Н. Бухаркин и др.; Под общ.ред. А.М.Дальского. - 5-е изд., испр. - М.: Машиностроение, 2004. - 511с.
		Основная	Петушкина, Л. В. Технология изготовления деталей летательных аппаратов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Петушкина Л.В., Курлаев Н.В., Кобин К.Н. - Новосиб.: НГТУ, 2015. - 90 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Зайцев, Г. Н. Управление качеством в процессе производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Зайцев Г.Н. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 164 с.ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / В.П. Мельников. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 400 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Проскурин В.Д. Разработка технологических процессов в производстве летательных аппаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Оренбург: Оренбургский 9 государственный университет, 2015. — 152 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6140
		Дополнительная	Изготовление деталей летательных аппаратов из профилей: Учебное пособие / К. А. Макаров, Б. Н. Марьин, Ю. Л. Иванов, В. И. Меркулов. - Комсомольск-на-Амуре, 2001. - 68с.
		Дополнительная	Современные методы и средства автоматизации контроля оснастки и изделий в самолётостроении: Учебное пособие для вузов / С. И. Феоктистов, С. Б. Марьин, Е. А. Макарова. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2003. - 79с.
практика	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 8 семестр	Основная	Основы авиа - и ракетостроения: Учебное пособие для вузов / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, К. А. Макаров и др. - М.: Инфра-М, 2008. - 992с.
		Основная	Приоритеты авиационных технологий: В 2 кн. Кн.1 / Науч. ред. А.Г.Братухин. - М.: Изд-во МАИ, 2004. - 697с.
		Основная	Приоритеты авиационных технологий: В 2 кн. Кн.2 / Науч. ред. А.Г.Братухин. - М.: Изд-во МАИ, 2004. - 639с.
		Основная	Технология конструкционных материалов: Учебник для вузов / А. М. Дальский, Т. М. Барсукова, Л. Н. Бухаркин и др.; Под общ.ред. А.М.Дальского. - 5-е изд., испр. - М.: Машиностроение, 2004. - 511с.
		Основная	Петунькина, Л. В. Технология изготовления деталей летательных аппаратов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Петунькина Л.В., Курлаев Н.В., Кобин К.Н. - Новосиб.: НГТУ, 2015. - 90 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Зайцев, Г. Н. Управление качеством в процессе производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Зайцев Г.Н. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 164 с.ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / В.П. Мельников. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 400 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Основы авиа - и ракетостроения: Учебное пособие для вузов / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, К. А. Макаров и др. - М.: Инфра-М, 2008. - 992с.
		Основная	Приоритеты авиационных технологий: В 2 кн. Кн.1 / Науч. ред. А.Г.Братухин. - М.: Изд-во МАИ, 2004. - 697с.
		Дополнительная	Проскурин В.Д. Разработка технологических процессов в производстве летательных аппаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Оренбург: Оренбургский 9 государственный университет, 2015. — 152 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6140
		Дополнительная	Изготовление деталей летательных аппаратов из профилей: Учебное пособие / К. А. Макаров, Б. Н. Марьин, Ю. Л. Иванов, В. И. Меркулов. - Комсомольск-на-Амуре, 2001. - 68с.
		Дополнительная	Современные методы и средства автоматизации контроля оснастки и изделий в самолётостроении: Учебное пособие для вузов / С. И. Феокистов, С. Б. Марьин, Е. А. Макарова. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2003. - 79с.
		Дополнительная	Проскурин В.Д. Разработка технологических процессов в производстве летательных аппаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Оренбург: Оренбургский 9 государственный университет, 2015. — 152 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6140
		Дополнительная	Изготовление деталей летательных аппаратов из профилей: Учебное пособие / К. А. Макаров, Б. Н. Марьин, Ю. Л. Иванов, В. И. Меркулов. - Комсомольск-на-Амуре, 2001. - 68с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Производственная практика	Производственная практика (преддипломная практика)	Основная	Абибов, Б. А. Технология самолётостроения: учеб. пособие / Б. А. Абибов. – М. : Машиностроение, 1982. – 551 с.
		Основная	Братухин, А. Г. Приоритеты авиационных технологий : в 2 т. / А. Г. Братухин. – М. : Изд-во МАИ, 2004. – Т. 1 – 2.
		Основная	Гусева, Р. И.. 5 Сборочные процессы в самолетостроении : учеб. пособие / Р. И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГТУ», 2017. – 165 с.4
		Основная	Особенности производства композиционных полимерных изделий в самолетостроении : учеб. пособие / Р. И. Гусева. Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГТУ», 2017. – 152 с.5
		Основная	Пекарш, А. И. Современные технологии агрегатно-сборочного производства самолетов / А. И. Пекарш, Ю. М. Тарасов, Г. А. Кривов. –М. : Аграф-пресс, 2006. – 304 с.6
		Основная	Современные технологические процессы сборки планера самолета / Ю. Л. Иванов. – М. : Машиностроение, 1999. – 304 с.7
		Основная	Бабушкин, А. И. Методы сборки самолетных конструкций. А. И. Бабушкин. – М. : Машиностроение, 1985. – 278 с.8
		Основная	Ершов, В. И. Технология сборки самолетов : учеб. для студентов авиационных специальностей вузов / В. И. Ершов, В. В. Павлов, М. Ф. Каширин [и др.]. – М. : Машиностроение, 1986. – 456 с.9
		Основная	Марьин, Б. Н. Технологическое обеспечение аэродинамических обводов современного самолета / Б. Н. Марьин, В. И. Меркулов, В. Ф. Кузьмин [и др.]. – М. : Машиностроение-1, 2001. – 432 с.11
		Основная	Чумадин, А. С. Основы авиа- и ракетостроения : учеб. пособие для вузов / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, К. А. Марков [и др.]. – М. : Инфра-М, 2008. – 992 с.
		Основная	Сборочные процессы в самолетостроении : учеб. пособие / Р. И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГТУ», 2017. – 135 с.
		Основная	Монтаж и испытания систем самолета :учеб. пособие / С.Б. Марьин, А.В. Вялов. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУВПО "КнАГТУ", 2019. – 124 с

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Марьин, Б. Н. Современные технологии агрегатно-сборочного производства самолетов / Б. Н. Марьин, В. Ф. Кузьмин, А. И. Пекарш [и др.]. – М. : Аграф-пресс, 2006. – 304 с.
		Дополнительная	Бабушкин, А. И. Моделирование и оптимизация сборки летательных аппаратов / А. И. Бабушкин. – М. : Машиностроение, 1990. – 248 с.
		Дополнительная	Чумадин, А. С. Основы технологии производства летательных аппаратов (в конспектах лекций) : учеб. пособие / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, В. А. Барвинок [и др.]. – М. : Наука и технологии, 2005. – 912 с.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Основная	Чумадин, А.С. Основы технологии производства летательных аппаратов (в конспектах лекций): 2. Учебное пособие/ А.С. Чумадин, В.И. Ершов, В.А. Баравинок и др. М: Наука и технологии, 2005. 912 с.: ил.
		Основная	Абибов, Б. А. Технология самолётостроения : учеб. пособие / Б. А. Абибов. – М. : Машиностроение, 1982. – 551 с.
		Основная	Гусева, Р. И. Особенности технологии сборки планера самолета : учеб. пособие / Р. И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2013. – 135 с.
		Основная	Гусева, Р. И. Технологические процессы сборки планера самолёта: учеб. пособие / Р.И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 149 с.
		Основная	Братухин, А. Г. Приоритеты авиационных технологий : в 2 т. / А. Г. Братухин. – М. : Изд-во МАИ, 2004. – Т. 1 – 2.
		Основная	Гусева, Р. И., Производство изделий из полимерных композитных материалов в самолетостроении : учеб. пособие / Р. И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2013. – 135 с.
		Основная	Крысин, В. Н. Технологические процессы формования, намотки и склеивания конструкций / В. Н. Крысин, М. В. Крысин. – М. : Машиностроение, 1989. – 240 с.
		Основная	Панин, В. Ф. Конструкции с заполнителем : справочник / В. Ф. Панин, Ю. А. Гладков. – М. : Машиностроение, 1991. – 272 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Кан, С.Н. Расчет самолета на прочность/ С.Н. Кан, И.А. Свердлов, – Москва: Машиностроение, 1966. – 519 с
		Основная	Стригунов, В. М. Расчет самолета на прочность / В. М. Стригунов. – Москва: Машиностроение, 1984г. – 376с.
		Основная	Аржаников Н.С., Садекова Г.С. Аэродинамика летательных аппаратов.: Учебник для студентов авиационных специальностей вузов. – М.: Высш. шк., 1983. – 359с.
		Основная	Житомирский, И.Г. Конструкция самолетов/ Г.И. Житомирский. – Москва: Машиностроение, 1991. – 398 с.
		Основная	Проектирование самолетов/ С.М.Егер, В.Ф.Мишин, Н.К.Лисейцев и др.-М.: Машиностроение, 1983
		Основная	Проектирование конструкций самолетов. Учебник/Е.С.Войт, А.И.Ендгур и др.М.: Машиностроение, 1987
		Основная	Горбунов М.Н. Технология заготовительно-штамповочных работ в производстве самолётов. Учебник для вузов. – 2-е изд. перераб. и доп – М.: Маш иностроение, 1981. – 224 с.
		Основная	Принципы проектирования разделительных штампов: Учеб. пособие / С.В. Белых, С.И. Феоктистов – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КнАГТУ», 2007. – 170 с.
		Основная	Технология сборки самолета: учебник для авиационных вузов/ ред В.И. Ершова; В.В. Павлов, М.Ф.Каширин, В.С. Хухорев.- М,: Машиностроение, 1986. - 456 с
		Основная	Ахмедьянов, И. С. Нагрузки летательных аппаратов : учебное пособие / И. С. Ахмедьянов, Л. М. Савельев. - 3-е изд., перераб. - Самара : Изд-во Самарского гос. аэрокосм. ун-та, 2007. - 60 БиблиоРоссика: электронно-библиотечная система- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/catalog.html .

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Братухин, А.Г. Современные авиационные материалы: технологические и функциональные особенности : учебное пособие для вузов / А. Г. Братухин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Авиатехинформ, 2003; 2001. – 440с.
		Основная	Гусева, Р.И. Особенности конструкции, организация работы авиационных двигателей : учебное пособие / Р. И. Гусева. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2015. - 100с
		Основная	БиблиоРоссика: электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/catalog.html .
		Дополнительная	Глаголев, А.Н. Конструкция самолетов/ А.Н. Глаголев, М.Я. Гольдинов, С.М. Григоренко. – Москва: Машиностроение, 1975. – 478 с.
		Дополнительная	Пекарш, А. И. Современные технологии агрегатно-сборочного производства самолетов / А. И. Пекарш, Ю. М. Тарасов, Г. А. Кривов. – М. : Аграф-пресс, 2006. – 304 с.
		Дополнительная	Марьин, Б. Н. Современные технологии агрегатно-сборочного производства самолетов / Б. Н. Марьин, В. Ф. Кузьмин, А. И. Пекарш [и др.]. – М. : Аграф-пресс, 2006. – 304 с.
		Дополнительная	Чумадин, А. С. Основы авиа- и ракетостроения : учеб. пособие для вузов / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, К. А. Марков [и др.]. – М. : Инфра-М, 2008. – 992 с.
		Дополнительная	Справочник по композиционным материалам. В 2 кн./ под ред. Дж. Любина ; пер. с англ. А. Б. Геллера, М. М. Гельмонта ; под ред. Б. Э. Геллера. – М. : Машиностроение, 1988. – 2 кн.
		Дополнительная	Технология производства изделий и интегральных конструкций из композиционных материалов в машиностроении / Науч. редакторы А. Г. Братухин, В.С. Боголюбов, О.С. Сироткин. – М. : Готика, 2003. –516 с.
		Дополнительная	Практическая аэродинамика маневренных самолетов/ Под ред. Лысенко Н.М.-М.: Воениздат, 1977

		Дополнительная	Шейнин В.М., Козловский В.И. Весовое проектирование и эффективность пассажирских самолетов.-М.: Машиностроение.1977
		Дополнительная	Гиммельфарб А.Л. Основы конструирования в самолетостроении. М.: Машиностроение, 1980
		Дополнительная	Романовский В.П. Справочник по холодной штамповке,- Л.: Машиностроение. Ленинград. отд, 1979,- 520 с
		Дополнительная	Вялов, А.В. Испытания и контроль бортовых систем самолёта: Учебное пособие для вузов / А. В. Вялов. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.унта, 2007. - 119с.
		Дополнительная	Неразрушающий контроль и диагностика: Справочник / Под ред. В.В.Клюева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Машиностроение, 2005. - 656с.
		Дополнительная	Новожилов, Г.В. Из истории советской авиации. Самолёты ОКБ имени С.В.Ильюшина / Г. В. Новожилов, Д. В. Лещинер, В. М. Шейнин; Под ред. Г.В.Новожилова. - М.: Машиностроение, 1985. - 263 с.
		Дополнительная	Прилепский, В.А. Авиационные приборы и информационно-измерительные системы: кн.1 : учеб. пособие / В.А. Прилепский, 2007. – 234 с. БиблиоРоссика: электроннобиблиотечная система. –Режим доступа: http:// book.html?currBookId=8818 .
		Дополнительная	Торенбик Э. Проектирование дозвуковых самолетов.-М.: Машиностроение, 1983.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	Основная	Чумадин, А.С. Основы технологии производства летательных аппаратов (в конспектах лекций): 2. Учебное пособие/ А.С. Чумадин, В.И. Ершов, В.А. Баравинок и др. М: Наука и технологии, 2005. 912 с.: ил.
		Основная	Абибов, Б. А. Технология самолётостроения : учеб. пособие / Б. А. Абибов. – М. : Машиностроение, 1982. – 551 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	квалификационной работы	Основная	Гусева, Р. И. Особенности технологии сборки планера самолета : учеб. пособие / Р. И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2013. – 135 с.
		Основная	Гусева, Р. И. Технологические процессы сборки планера самолёта: учеб. пособие / Р.И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 149 с.
		Основная	Братухин, А. Г. Приоритеты авиационных технологий : в 2 т. / А. Г. Братухин. – М. : Изд-во МАИ, 2004. – Т. 1 – 2.
		Основная	Гусева, Р. И., Производство изделий из полимерных композитных материалов в самолетостроении : учеб. пособие / Р. И. Гусева. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2013. – 135 с.
		Основная	Крысин, В. Н. Технологические процессы формования, намотки и склеивания конструкций / В. Н. Крысин, М. В. Крысин. – М. : Машиностроение, 1989. – 240 с.
		Основная	Панин, В. Ф. Конструкции с заполнителем : справочник / В. Ф. Панин, Ю. А. Гладков. – М. : Машиностроение, 1991. – 272 с.
		Основная	Кан, С.Н. Расчет самолета на прочность/ С.Н. Кан, И.А. Свердлов, – Москва: Машиностроение, 1966. – 519 с
		Основная	Стригунов, В. М. Расчет самолета на прочность / В. М. Стригунов. – Москва: Машиностроение, 1984г. – 376с.
		Основная	Аржаников Н.С., Садекова Г.С. Аэродинамика летательных аппаратов.: Учебник для студентов авиационных специальностей вузов. – М.: Высш. шк., 1983. – 359с.
		Основная	Житомирский, И.Г. Конструкция самолетов/ Г.И. Житомирский. – Москва: Машиностроение, 1991. – 398 с.
		Основная	Проектирование самолетов/ С.М.Егер, В.Ф.Мишин, Н.К.Лисейцев и др.-М.: Машиностроение, 1983
		Основная	Проектирование конструкций самолетов. Учебник/Е.С.Войт, А.И.Ендгур и др.М.: Машиностроение, 1987

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Горбунов М.Н. Технология заготовительно-штамповочных работ в производстве самолётов. Учебник для вузов. – 2-е изд. перераб. и доп – М.: Маш иностроение, 1981. – 224 с.
		Основная	Принципы проектирования разделительных штампов: Учеб. пособие / С.В. Белых, С.И. Феоктистов – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КНАГТУ», 2007. – 170 с.
		Основная	Технология сборки самолета: учебник для авиационных вузов/ ред В.И. Ершова; В.В. Павлов, М.Ф.Каширин, В.С. Хухорев.- М,: Машиностроение, 1986. - 456 с
		Основная	Ахмедьянов, И. С. Нагрузки летательных аппаратов : учебное пособие / И. С. Ахмедьянов, Л. М. Савельев. - 3-е изд., перераб. - Самара : Изд-во Самарского гос. аэрокосм. ун-та, 2007. - 60 БиблиоРоссика: электронно-библиотечная система- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/catalog.html .
		Основная	Братухин, А.Г. Современные авиационные материалы: технологические и функциональные особенности : учебное пособие для вузов / А. Г. Братухин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Авиатехинформ, 2003; 2001. – 440с.
		Основная	Гусева, Р.И. Особенности конструкции, организация работы авиационных двигателей : учебное пособие / Р. И. Гусева. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2015. - 100с
		Основная	БиблиоРоссика: электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/catalog.html .
		Дополнительная	Глаголев, А.Н. Конструкция самолетов/ А.Н. Глаголев, М.Я. Гольдинов, С.М. Григоренко. – Москва: Машиностроение, 1975. – 478 с.
		Дополнительная	Пекарш, А. И. Современные технологии агрегатно-сборочного производства самолетов / А. И. Пекарш, Ю. М. Тарасов, Г. А. Кривов. – М. : Аграф-пресс, 2006. – 304 с.
		Дополнительная	Марьин, Б. Н. Современные технологии агрегатно-сборочного производства самолетов / Б. Н. Марьин, В. Ф. Кузьмин, А. И. Пекарш [и др.]. – М. : Аграф-пресс, 2006. – 304 с.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Чумадин, А. С. Основы авиа- и ракетостроения : учеб. пособие для вузов / А. С. Чумадин, В. И. Ершов, К. А. Марков [и др.]. – М. : Инфра-М, 2008. – 992 с.
		Дополнительная	Справочник по композиционным материалам. В 2 кн./ под ред. Дж. Любина ; пер. с англ. А. Б. Геллера, М. М. Гельмонта ; под ред. Б. Э. Геллера. – М. : Машиностроение, 1988. – 2 кн.
		Дополнительная	Технология производства изделий и интегральных конструкций из композиционных материалов в машиностроении / Науч. редакторы А. Г. Братухин, В.С. Боголюбов, О.С. Сироткин. – М. : Готика, 2003. –516 с.
		Дополнительная	Практическая аэродинамика маневренных самолетов/ Под ред. Лысенко Н.М.-М.: Воениздат, 1977
		Дополнительная	Шейнин В.М., Козловский В.И. Весовое проектирование и эффективность пассажирских самолетов.-М.: Машиностроение.1977
		Дополнительная	Гиммельфарб А.Л. Основы конструирования в самолетостроении. М.: Машиностроение, 1980
		Дополнительная	Романовский В.П. Справочник по холодной штамповке,- Л.: Машиностроение. Ленинград. отд, 1979,- 520 с
		Дополнительная	Вялов, А.В. Испытания и контроль бортовых систем самолёта: Учебное пособие для вузов / А. В. Вялов. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.унта, 2007. - 119с.
		Дополнительная	Неразрушающий контроль и диагностика: Справочник / Под ред. В.В.Клюева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Машиностроение, 2005. - 656с.
		Дополнительная	Прилепский, В.А. Авиационные приборы и информационно-измерительные системы: кн.1 : учеб. пособие / В.А. Прилепский, 2007. – 234 с. БиблиоРоссика: электроннобиблиотечная система. –Режим доступа: http:// book.html?currBookId=8818 .
		Дополнительная	Новожилов, Г.В. Из истории советской авиации. Самолёты ОКБ имени С.В.Ильюшина / Г. В. Новожилов, Д. В. Лещинер, В. М. Шейнин; Под ред. Г.В.Новожилова. - М.: Машиностроение, 1985. - 263 с.