

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>15.04.01 Машиностроение</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Оборудование и технологии сварочного производства</i>
Квалификация выпускника	<i>Магистр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Профессиональный иностранный язык	Основная	Гальчук, Л. М. Английский язык в научной среде: практикум устной речи : учебное пособие / Л. М. Гальчук. – 2-е изд. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. – 80 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1065572 (дата обращения: 11.05.2021). – Режим доступа: по подписке
		Основная	Шушарина, Г. А. Профессиональный английский язык : учеб. пособие / Г. А. Шушарина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2021.
		Дополнительная	Лукина, Л. В. Курс английского языка для магистрантов. English Masters Course : учебное пособие для магистрантов по развитию и совершенствованию общих и предметных (деловой английский язык) компетенций / Л. В. Лукина.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. — 136 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/55003.html (дата обращения: 17.07.2020). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Новиков, В. К. Основы академического письма: курс лекций / В. К. Новиков. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2016. — 162 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/65670.html (дата обращения: 17.07.2020). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Профессиональный иностранный язык (английский). В 2 частях. Ч. 1 : учебное пособие / составители Е. В. Швагрукова, Г. П. Поздеева, Ю. В. Колбышева. – Томск : Томский политехнический университет, 2019. – 182 с. // IPRbooks : электроннобиблиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/106170.html (дата обращения: 11.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дополнительная	Профессиональный иностранный язык (английский). В 2 частях. Ч. 2 : учебное пособие / составители Д. А. Терре, И. А. Матвеевко, Т. В. Коротченко. – Томск : Томский политехнический университет, 2019. – 210 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/106171.html (дата обращения: 11.05.2021). – Режим доступа: по подписке.		
Дисциплина	Теория и практика	Основная	Герасимов, Б.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / Б.И.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	научных исследований		Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина и др. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. – 272 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Ку-кушкина. - М.: НИЦ ИНФРАМ, 2014. - 265 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Пижурин, А.А. Методы и средства научных исследований [Элек-тронный ресурс] : учебник / А.А. Пижурин, А.А.Пижурин (мл.), В.Е. Пятков.- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 246 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Методы научных исследований в сварке Муравьев В.И., Бахматов П.В.: учеб. пособие. Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2012 199 с. ISBN 978-5-7765- 0879-0
		Дополнительная	Басовский, Л. Е. История и методология экономической науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.Е. Басовский. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 212 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Методология экономической науки : учеб. пособие. О.А. Булавенко, В.В. Литовченко, И.С. Крайнова; Под ред. О.А. Булавенко – Комсомольск-на-Амуре: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Комсомольский-на-Амуре гос. техн. ун-т», 2012. – 130 с.
		Дополнительная	Сухарев, О. С. Методология и возможности экономической науки [Электронный ресурс]: Монография / О.С. Сухарев. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 368 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Основная	Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавров / под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреевой, проф. В. В. Овчинникова. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 256 с. - ISBN 978-5-394-03576-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091498 (дата обращения: 15.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Право интеллектуальной собственности: промышленная собственность : учебник / под ред. д-ра юрид. наук, проф. Г.Ф. Ручкиной. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 548 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5c49c588162fe2.45122768. - ISBN 978-5-16-015999-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1832854 (дата обращения: 15.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Технология поиска решений и защиты объектов промышленной собственности : учебник для вузов / Б. Я. Мокрицкий, Т. И. Башкова, П. А. Саблин и др. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. - 464с
		Основная	Стоимостная оценка и правовая охрана интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / А. И. Попеско, А. В. Ступин, А. Г. Схиртладзе и др. - Старый Оскол: ТНТ, 2015. - 455с.
		Дополнительная	Основы патентования : учеб. пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 252 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://new.znanium.com]. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/21945 . - ISBN 978-5-16-012331-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/996024 (дата обращения: 15.05.2021). – Режим доступа: по подписке
		Дополнительная	Носенко, В.А. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / В. А. Носенко, А. В. Степанова. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. - 191с.
		Дополнительная	Право интеллектуальной собственности : учебник для вузов / Под ред. И.А.Близнеца. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2016. - 891с. - Законодательство приводится по состоянию на сентябрь 2015 года.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Средства и методы контроля качества продукции	Основная	Муравьев, В. И. Обеспечение качества неразъемных соединений титановых конструкций летательных аппаратов, выполненных сваркой плавлением : монография / В. И. Муравьев, П. В. Бахматов, В. В. Григорьев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 296 с. - ISBN 978-5-9729-0943-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1903244 (дата обращения: 28.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Клешнина, О.Н. Контроль качества сварных соединений в судостроении : учебное пособие для вузов / О. Н. Клешнина, Н. О. Плетнев. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 69с.
		Основная	Муравьев, В.И. Обеспечение надежности сварных конструкций из титановых сплавов : учебное пособие для вузов / В. И. Муравьев. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2005. - 204с.
		Основная	Новокрещенев, В. В. Неразрушающий контроль сварных соединений в машиностроении : учебное пособие для вузов / В. В. Новокрещенев, Р. В. Родякина ; под научной редакцией Н. Н. Прохорова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 301 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-07040-8. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/514595
		Дополнительная	Овчинников, В. В. Механические испытания: металлы, сварные соединения, покрытия : учебник / В.В. Овчинников, М.А. Гуреева. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. - 272 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0619-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1778876 (дата обращения: 28.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Овчинников, В. В. Контроль качества сварных швов и соединений : учебник / В. В. Овчинников. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-9729-1084-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1903607 (дата обращения: 28.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Функционально-стоимостной	Основная	Карпов, Э. А. Организация производства и менеджмент : учебное пособие для вузов / Э. А. Карпов. - 4-е изд., стер. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2014; 2010. -

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	анализ»		768с.
		Основная	Кибанов, А. Я. Управление машиностроительным предприятием на основе функционально-стоимостного анализа [Электронный ресурс] / А. Я. Кибанов. - М. : Машиностроение, 1991. - 160 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Николаева, Н. Г. Функционально-стоимостный анализ в управлении качеством продукции и процессов жизненного цикла [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Николаева, Е. В. Приймак. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. – 204 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62338.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Моисеева, Н. К. Основы теории и практики функционально-стоимостного анализа : учебное пособие для техн. спец. вузов / Н. К. Моисеева, М. Г. Карпунин. - М.: Высшая школа, 1988. - 192с.
		Основная	Моисеева, Н. К. Функционально-стоимостной анализ в машиностроении / Н. К. Моисеева. - М.: Машиностроение, 1987. - 320с.
		Основная	Основы технологии машиностроения : учебник для вузов / под общ. ред. Б.Н. Марьина. - Владивосток: Дальнаука, 2015. - 607с.
		Основная	Применение функционально-стоимостного анализа в решении управленческих задач [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. В.В. Рыжовой. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 245 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Савицкая, Г. В. Теория анализа хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.В. Савицкая. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 303 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	"Семь инструментов качества" на японских предприятиях . - М.: Изд-во стандартов, 1990. - 88с.
		Дополнительная	Поиск новых идей: от озарения к технологии (теория и практика решения

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			изобретательских задач) / Г. С. Альтшуллер, Б. Л. Злотин, А. В. Зусман, В. И. Филатов. - Кишинев: Карта Молдовеняска, 1989. - 381с.
		Дополнительная	Козлов, А. С. Проектирование и исследование бизнес-процессов : учебное пособие / А. С. Козлов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Флинта: Изд-во Московского психол.- соц.ин-та, 2006. - 267с.
		Дополнительная	Кузьмина, О. Н. Функционально-стоимостный анализ в решении организационно-управленческих задач: теоретич. основы и методика проведения [Электронный ресурс]: Монография / О.Н. Кузьмина и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 168 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Проектирование и конструирование в машиностроении : учебное пособие для вузов: в 2 ч. Ч.1 : Общие методы проектирования и расчёта. Надёжность техники / В. П. Бахарев, М. Ю. Куликов, И. И. Бортников, А. Г. Схиртладзе; Под ред. А.Г.Схиртладзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015; 2010. - 247с.
		Дополнительная	Управление качеством в автоматизированном производстве : учебник для вузов: в 2 ч. Ч.2 / А. Г. Лютов, Р. Р. Загидуллин, А. Г. Схиртладзе и др. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. - 375с.
Дисциплина	Научный семинар "Системы искусственного интеллекта"	Основная	1 Андрейчуков А.В. Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта : учебник / А.В. Андрейчуков, О.Н. Андрейчукова. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 530 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование: Магистратура). – DOI 10.12737/1009595. .— Режим доступа: https://znanium.com/read?id=395912 .— ЭБС «ZNANIUM».
		Дополнительная	Замятин А.В. Интеллектуальный анализ данных : учебное пособие. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2020. – 196 с. – Режим доступа: https://znanium.com/read?id=395387 .— ЭБС «ZNANIUM».
		Дополнительная	2 Бруссард М. Искусственный интеллект: Пределы возможного / Меридит Бруссард : Пер. с англ. – М. : Альпина нон-фикшн, 2020. – 362 с. .— Режим доступа: https://znanium.com/read?id=395912 .— ЭБС «ZNANIUM».
Дисциплина	Научный семинар	Основная	Герасимов, Б.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / Б.И.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина и др. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. – 272 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Кукушкина. - М.: НИЦ ИНФРАМ, 2014. - 265 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Пижурин, А.А. Методы и средства научных исследований [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Пижурин, А.А.Пижурин (мл.), В.Е. Пятков.- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 246 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Басовский, Л. Е. История и методология экономической науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.Е. Басовский. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 212 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Методология экономической науки : учеб. пособие. О.А. Булавенко, В.В. Литов-10 ченко, И.С. Крайнова; Под ред. О.А. Булавенко – Комсомольск-на-Амуре: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Комсомольский-на-Амуре гос. техн. ун-т», 2012. – 130 с.
		Дополнительная	Сухарев, О. С. Методология и возможности экономической науки [Электронный ресурс]: Монография / О.С. Сухарев. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 368 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана
Дисциплина	Управление проектами	Основная	Управление проектами : учеб. пособие / П.С. Зеленский, Т.С. Зимнякова, Г.И. Поподько (отв. ред.) [и др.]. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2017. - 125 с. - ISBN 978-5-7638-3711-7. - Текст : электронный. - URL:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://znanium.com/catalog/product/1031863 (дата обращения: 23.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Трубилин, А. И. Управление проектами : учебное пособие / А. И. Трубилин, В. И. Гайдук, А. В. Кондрашова. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 163 с. — ISBN 978-5-4497-0069-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86340.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Основная	Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие / Т. С. Васючкова, М. А. Держо, Н. А. Иванчева, Т. П. Пухначева. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 147 с. — ISBN 978-5-4497-0361-3. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89480.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Управление инновационными проектами: учебное пособие / В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев, В.С. Ковшов; Под ред. В.Л. Попова. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 336 с. : - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010105-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1052440 (дата обращения: 23.03.2021). – Режим доступа: по подписке
		Дополнительная	Матвеева, Л. Г. Управление ИТ-проектами: Учебное пособие / Матвеева Л.Г., Никитаева А.Ю. - Ростов-на-Дону :Южный федеральный университет, 2016. - 228 с.: ISBN 978-5-9275-2239-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/991956 (дата обращения: 23.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Перевощиков, Ю. С. Управление проектами в машиностроении : учеб. пособие / Ю.С.Перевощиков [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2018.— 233.— (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003656-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/929641 (дата обращения: 23.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Керимов, В. Ю. Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами : учебное пособие / В. Ю. Керимов, А. Б. Толстов, Р. Н.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Мустаев ; под ред. проф. А. В. Лобусева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 123 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-010809-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/999884 (дата обращения: 23.03.2021). – Режим доступа: 9 по подписке.
		Дополнительная	Преображенская, Т. В. Управление проектами : учебное пособие / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 123 с. — ISBN 978-5-7782-3558-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91463.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Грекул, В. И. Методические основы управления ИТ-проектами : учебник / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Ю. В. Куприянов. — 3-е изд. — Москва : Интернет Университет Информационных Технологий (ИНГУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 467 с. — ISBN 978-5-4497-0894-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/102019.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Крашенинников, А. В. Управление проектом в архитектурной практике : учебное пособие / А. В. Крашенинников, Н. В. Токарев. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-4487-0447-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79685.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Кисель, Т. Н. Управление инвестиционной деятельностью и инвестиционным портфелем в инвестиционно-строительной сфере : учебно-методическое пособие / Т. Н. Кисель. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019. — 50 с. — ISBN 978- 5-7264-2030-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/101844.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Вальтер, А. И. Управление качеством машин и технологий : учебник / А. И. Вальтер. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 248 с. — ISBN 978-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			5-9729- 0415-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/98485.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Никитаева, А. Ю. Экономика и управление проектами в социальных системах : учебник / А. Ю. Никитаева, Л. С. Скачкова, О. В. Несоленая. — Ростов-наДону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-9275-3122-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/95833.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
Дисциплина	Менеджмент качества в сварочном производстве	Основная	Капустенко, И.С. Менеджмент качества: Учеб. пособие для вузов / И.С. Капустенко, Г.И. Коноплева. – Комсомольск-на-Амуре :ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2017. – 143 с.
		Дополнительная	Управление качеством в автоматизированном производстве. Часть 2. Учебник для вузов: в 2 ч. / А.Г. Лютов [и др.]. - Старый Оскол.: Изд-во ТНТ, 2015. – 375 с.
		Дополнительная	Управление качеством в автоматизированном производстве. Часть 1. Учебник для вузов: в 2 ч. / А.Г. Лютов [и др.]. - Старый Оскол.: Изд-во ТНТ, 2015. – 423 с.
		Дополнительная	Управление качеством: учебник для вузов / Под ред. А.Г.Зекунова. – М.: Юрайт, 2013. – 475 с.
Дисциплина	Социальное поведение и управление персоналом»	Основная	Моргунов, Е. Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение : учебник для вузов / Е. Б. Моргунов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/468572 (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Кибанов, А. Я. Управление персоналом организации : учебник / под ред. А.Я. Кибанова. – 4-е изд., доп. и перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 695 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1372570 (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Райли, М. Управление персоналом в гостеприимстве [Электронный ресурс]:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			учебник для студентов вузов / Майкл Райли. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ - ДАНА, 2017. — 191 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71078.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Управление персоналом [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Менеджмент организации» и «Управление персоналом»- / П.Э. Шлендер [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИДАНА, 2017. — 319 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71073.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Одегов, Ю. Г. Управление персоналом : учебник и практикум для вузов / Ю. Г. Одегов, Г. Г. Руденко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 467 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/449872 (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Пугачев, В. П. Управление персоналом организации : учебник и практикум для вузов / В. П. Пугачев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 402 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/473945 (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Пугачев, В. П. Управление персоналом организации: практикум : учебное пособие для вузов / В. П. Пугачев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 280 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/473946 (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Семенова, В. В. Управление персоналом: инновационные технологии : практикум / В. В. Семенова, И. С. Кошель, В. В. Мазур. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2020. – 82 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1232486 (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Управление персоналом организации: современные технологии : учебник / С.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			И. Сотникова, Е. В. Маслов, Н. Н. Абакумова [и др.] ; под ред. С. И. Сотниковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 513 с. // Znanium.com : электроннобиблиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1055537 (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Управление персоналом : учебник и практикум для вузов / А. А. Литвинюк [и др.] ; под ред. А. А. Литвинюка. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 498 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/468618 (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Моделирование процессов и объектов в машиностроении	Основная	Токмин, А. М. Выбор материалов и технологий в машиностроении [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Токмин и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2017. - 235 с // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Верещагина Я.А. Инновационные технологии. Введение в нанотехнологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я.А. Верещагина. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2009. — 115 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61850.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Научноёмкие технологии машиностроительного производства. Физико-химические методы и технологии : учебное пособие для вузов / Ю. А. Моргунов, Д. В. Панов, Б. П. Саушкин, С. Б. Саушкин; под ред. Б.П.Саушкина. - М.: Форум, 2013. - 925с.
		Дополнительная	Прогрессивные машиностроительные технологии, оборудование и инструменты: Монография. Т.2 / А. Ю. Албагачиев, А. А. Дьяконов, О. Ю. Еренков и др.; Под ред. А.В.Киричека. - М.: Спектр, 2014. - 302с.
		Дополнительная	Сторожук, О.А. Моделирование и вариантное прогнозирование развития техники : монография / О. А. Сторожук. - М.: Машиностроение, 2005. - 252с.: ил.
		Дополнительная	Инженерные основы современных технологий. Средства технологического

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			оснащения машиностроительного производства: учебник для вузов / Ю. М. Передрей, В. В. Волков, В. Б. Моисеев, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. - 199с.: ил.
		Дополнительная	Инженерные основы современных технологий. Технологии изготовления изделий: учебник для вузов / Ю. М. Передрей, В. В. Волков, В. Б. Моисеев, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. - 335с.: ил.
		Дополнительная	Джонс Дж. К. Методы проектирования: пер. с англ. – 2-е изд., доп. – М.: Мир, 1986. – 326 с. (Загл. 1-го изд: Инженерное и художественное проектирование).
		Дополнительная	Поиск новых идей: от озарения к технологии (Теория и практика решения изобретательских задач) / Г.С. Альтшуллер, Б.Л. Злотин, А.В. Зусман, В.И. Филатов. – Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1989. – 381 с.
Дисциплина	Методология создания и внедрения новой техники и технологий	Основная	Токмин, А. М. Выбор материалов и технологий в машиностроении [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Токмин и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2017. - 235 с // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Верещагина Я.А. Инновационные технологии. Введение в нанотехнологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я.А. Верещагина. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2009. — 115 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61850.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Наукоёмкие технологии машиностроительного производства. Физико-химические методы и технологии : учебное пособие для вузов / Ю. А. Моргунов, Д. В. Панов, Б. П. Саушкин, С. Б. Саушкин; под ред. Б.П.Саушкина. - М.: Форум, 2013. - 925с.
		Дополнительная	Прогрессивные машиностроительные технологии, оборудование и инструменты: Монография. Т.2 / А. Ю. Албагачиев, А. А. Дьяконов, О. Ю. Еренков и др.; Под ред. А.В.Киричека. - М.: Спектр, 2014. - 302с.
		Дополнительная	Сторожук, О.А. Моделирование и вариантное прогнозирование развития техники : монография / О. А. Сторожук. - М.: Машиностроение, 2005. - 252с.: ил.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Инженерные основы современных технологий. Средства технологического оснащения машиностроительного производства: учебник для вузов / Ю. М. Передрей, В. В. Волков, В. Б. Моисеев, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. - 199с.: ил.
		Дополнительная	Инженерные основы современных технологий. Технологии изготовления изделий: учебник для вузов / Ю. М. Передрей, В. В. Волков, В. Б. Моисеев, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. - 335с.: ил.
		Дополнительная	Джонс Дж. К. Методы проектирования: пер. с англ. – 2-е изд., доп. – М.: Мир, 1986. – 326 с. (Загл. 1-го изд: Инженерное и художественное проектирование).
		Дополнительная	Поиск новых идей: от озарения к технологии (Теория и практика решения изобретательских задач) / Г.С. Альтшуллер, Б.Л. Злотин, А.В. Зусман, В.И. Филатов. – Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1989. – 381 с.
Дисциплина	Производство сварных конструкций	Основная	Технология производства сварных конструкций: Учеб. для вузов по спец. «Оборудование и технология сварочного производства»/ В. Н. Волченко, В. М. Ямпольский, В. А. Винокуров и др.; Под ред. В. В. Фролова. — М.: Высш. шк., 1988. 559 с: ил
		Основная	Бахматов, П.В. Расчёт параметров режима и нормирование технологических процессов сварки судостроительных конструкций : учебное пособие для вузов / П. В. Бахматов, В. С. Пицык. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 101с.
		Основная	Управление процессом GTAW : лабораторный практикум / П. В. Бахматов, А. В. Фролов, А. С. Кравченко. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2023. – 88 с. ISBN 978-5-7765-1548-4
		Основная	Куркин С.А., Николаев Г.А. Сварные конструкции. Технология изготовления, механизация, автоматизация и контроль качества в сварочном производстве, Москва, "Высшая школа", 1991, 398 с. школа, 1983.- 344 с.
		Основная	Николаев Г.А., Куркин С.А., Винокуров В.А. Сварные конструкции (технология изготовления, автоматизация производства и проектирование сварных конструкций). - М.: Высшая
		Дополнительная	Куркин С.А., Ховов В.М., Рыбачук А.М. Технология, механизация и автоматизация производства сварных конструкций. (Атлас).- М.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Машиностроение, 1989.-327 с.
		Дополнительная	Технология и оборудование сварки плавлением и термической резки: учебник для вузов / под ред. А.И. Акулова. - 2-е изд., испр., доп. - М.: Машиностроение, 2003. - 560с.
		Дополнительная	Сварка в машиностроении: справочник: в 4 т. Т.3 / под ред. В.А. Винокурова. – М.: Машиностроение, 1979. – 568с.
		Дополнительная	Рыжков Н.И. Производство сварных конструкций в тяжелом машиностроении. М.: Машиностроение, 1980.
		Дополнительная	Компьютерное проектирование и подготовка производства сварных конструкций: Учеб, пособие для вузов / С.А. Куркин, В.М. Ховов, Ю.Н. Аксенов и др.; Под ред. С.А. Куркина, В.М. Ховова. —М.: Издво МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. — 464 с.: ил. ISBN 5-7038-2053-7
		Дополнительная	Львов Н.С., Гладков Э.А. Автоматика и автоматизация сварочных процессов. – М.: Машиностроение, 1982. – 302 с.
		Дополнительная	Евстифеев В.А., Веретенников И.С. Средства механизации сварочного производства (конструирование и расчет).-М.: Машиностроение, 1977.- 96 с.
		Дополнительная	Красовский А.И. Основы проектирования сварочных цехов. – М.: Машиностроение, 1980 г.
		Дополнительная	Проектирование сварных конструкций в машиностроении./Под ред. С.А.Куркина. – М.: Машиностроение, 1975.
		Дополнительная	Куркин С.А. Технология изготовления сварных конструкций (Атлас чертежей) – М.: Машгиз, 1962. – 152 с.
Дисциплина	Сварка, родственные технологии и процессы	Основная	Теория сварочных процессов: учеб. для вузов. / Под ред. В.В. Фролова. – М.: Высш. шк., 1998. – 559 с.
		Основная	Багрянский К.В., Добротина З.А., Хренов К.К. Теория сварочных процессов: учеб. для вузов. – Киев: Выща шк., 1996. – 424 с.
		Основная	Петров Г.Л., Тумарёв А.С. Теория сварочных процессов (с основами физической химии): учеб. для вузов. – М.: Высш. шк., 1997.– 392 с.
		Основная	Атлас структур сварных соединений. Хорн Ф. Пер. с нем. М., «Металлургия», 1977. 288 с.
		Дополнительная	Ерохин А.А. Кинетика металлургических процессов дуговой сварки. – М.:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Машиностроение, 1994. – 256 с.
		Дополнительная	Кох Б.А. Основы термодинамики металлургических процессов. – Л.: Судостроение, 1995. – 240 с.
		Дополнительная	Новожилов Н.М. Основы металлургии дуговой сварки в газах. – М.: Машиностроение, 1999. – 231 с.
Дисциплина	Нормирование технологических процессов	Основная	Серебренникова, А.Г. Технологическое обеспечение качества изделий машиностроения: учебное пособие для вузов / А. Г. Серебренникова, А. Г. Схиртладзе, Е. А. Панова. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. - 392с. 2.
		Основная	Технологические процессы в машиностроении : учебник для вузов / А. А. Черепяхин, В. В. Клепиков, В. А. Кузнецов, В. Ф. Солдатов. - Москва : Издательство Юрайт, 2021. - 218 с. - (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04710-3. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469336
		Основная	Клименков, С. С. Проектирование заготовок в машиностроении. Практикум[Электронный ресурс]: учебное пособие / С.С. Клименков. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов.знание, 2013. - 269 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Безъязычный, В.Ф. Основы технологии машиностроения: учебник для вузов / В. Ф. Безъязычный. - М.: Инновационное машиностроение, 2016. - 567с.
		Дополнительная	Кириллов, Е.С. Проектирование и производство заготовок в машиностроении: учебное пособие для вузов / Е. С. Кириллов, В. П. Меринов, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. - 156с.
		Дополнительная	Практика проектирования технологической оснастки машиностроительного производства: учебное пособие для вузов / А. А. Малов, В. Т. Сеницын, А. Г. Схиртладзе, Ю. В. Янчевский; под общ.ред. В.Т.Сеницына. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. - 308с.
		Дополнительная	Системы управления технологическими процессами и информационные технологии : учебное пособие для вузов / В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2021. - 136 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-09938-6. - Текст

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/473061
		Дополнительная	Былков, В. Г. Нормирование труда : учебное пособие для вузов / В. Г. Былков. - Москва : Издательство Юрайт, 2021. - 537 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-15058-2. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/486889
Дисциплина	Источники питания в сварке	Основная	Болдырев, А.М. Источники питания сварочной дуги : учебное пособие / А.М. Болдырев [и др.]. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 113 с. // IPRbooks: электроннобиблиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/22662.html (дата обращения -15.06.2020). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Лупачёв, В.Г. Источники питания сварочной дуги : пособие / В.Г. Лупачёв, С.В. Болотов.— Минск: Вышэйшая школа, 2013. — 208 с. // IPRbooks: электроннобиблиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/35489.html (дата обращения -15.06.2020). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Еремин, Е.Н. Источники питания для сварки. Сварочные трансформаторы и выпрямители: учебное пособие / Е.Н. Еремин. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 204 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/78437.html (дата обращения - 15.06.2020). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Володин, В.Я. Как отремонтировать сварочные аппараты своими руками / В.Я. Володин. - СПб. : Наука и Техника, 2011. — 304 с. // IPRbooks: электроннобиблиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/28786.html (дата обращения -15.06.2020). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кобелев, Ф.Г. Как сделать сварочные аппараты своими руками / Ф.Г. Кобелев. - СПб. : Наука и Техника, 2011. — 304 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. -URL: http://www.iprbookshop.ru/28787.html (дата обращения - 15.06.2020). Режим доступа:по подписке.
		Дополнительная	Володин, В.Я. Современные сварочные аппараты своими руками / В.Я. Володин. — СПб. : Наука и Техника, 2008. — 303 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/28829.html (дата

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			обращения - 15.06.2020). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Рыбачук, А.М. Математическое моделирование физических процессов в дуге и сварочной ванне : учебное пособие / А.М. Рыбачук, Г.Г. Чернышов. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2007. — 76 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/31053.html (дата обращения - 15.06.2020). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Сажнёв, А.М. Электропреобразовательные устройства радиоэлектронных систем : учебное пособие / А.М. Сажнёв, Л.Г. Рогулина. —Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2012. — 218 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/47728.html (дата обращения - 15.06.2020). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Семенов, Б.Ю. Силовая электроника. От простого к сложному / Б.Ю. Семенов. — М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2009. — 416 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/8674.html (дата обращения - 15.06.2020). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Хныков, А.В. Теория и расчет трансформаторов источников вторичного электропитания / А.В. Хныков. — М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2010. — 126 с. // IPRbooks: электроннобиблиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/65110.html (дата обращения - 15.06.2020). Режим доступа: по подписке
Учебная практика	Научно-исследовательская работа	Основная	Герасимов, Б.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина и др. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. – 272 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Ку-кушкина. - М.: НИЦ ИНФРАМ, 2014. - 265 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Пижухин, А.А. Методы и средства научных исследований [Элек-тронный ресурс] : учебник / А.А. Пижухин, А.А.Пижухин (мл.), В.Е. Пятков.- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 246 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Методы научных исследований в сварке Муравьев В.И., Бахматов П.В.: учеб. пособие. Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2012 199 с. ISBN 978-5-7765- 0879-0
		Дополнительная	Басовский, Л. Е. История и методология экономической науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.Е. Басовский. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 212 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Методология экономической науки : учеб. пособие. О.А. Булавенко, В.В. Литовченко, И.С. Крайнова; Под ред. О.А. Булавенко – Комсомольск-на-Амуре: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Комсомольский-на-Амуре гос. техн. ун-т», 2012. – 130 с.
		Дополнительная	Сухарев, О. С. Методология и возможности экономической науки [Электронный ресурс]: Монография / О.С. Сухарев. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 368 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
Производственная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Основная	Еремин, Е.Н. Источники питания для сварки. Сварочные трансформаторы и выпрямители: учебное пособие / Е.Н. Еремин. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 204 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/78437.html (дата обращения - 15.06.2020). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Технология производства сварных конструкций: Учеб. для вузов по спец. «Оборудование и технология сварочного производства»/ В. Н. Волченко, В. М. Ямпольский, В. А. Винокуров и др.; Под ред. В. В. Фролова. — М.: Высш. шк.,

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			1988. 559 с: ил
		Основная	Куркин С.А., Николаев Г.А. Сварные конструкции. Технология изготовления, механизация, автоматизация и контроль качества в сварочном производстве, Москва, "Высшая школа", 1991, 398 с. школа, 1983.- 344 с.
		Дополнительная	Николаев Г.А., Куркин С.А., Винокуров В.А. Сварные конструкции (технология изготовления, автоматизация производства и проектирование сварных конструкций). - М.: Высшая
		Дополнительная	Куркин С.А., Ховов В.М., Рыбачук А.М. Технология, механизация и автоматизация производства сварных конструкций. (Атлас).- М. Машиностроение, 1989.-327 с.
		Дополнительная	Технология и оборудование сварки плавлением и термической резки: учебник для вузов / под ред. А.И. Акулова. - 2-е изд., испр., доп. - М.: Машиностроение, 2003. - 560с.
		Дополнительная	Сварка в машиностроении: справочник: в 4 т. Т.3 / под ред. В.А. Винокурова. – М.: Машиностроение, 1979. – 568с.
		Дополнительная	Рыжков Н.И. Производство сварных конструкций в тяжелом машиностроении. М.: Машиностроение, 1980.
		Дополнительная	Компьютерное проектирование и подготовка производства сварных конструкций: Учеб, пособие для вузов / С.А. Куркин, В.М. Ховов, Ю.Н. Аксенов и др.; Под ред. С.А. Куркина, В.М. Ховова. —М.: Издво МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. — 464 с.: ил. ISBN 5-7038-2053-7
Производственная практика	Преддипломная практика	Основная	Научно-технические технологии машиностроительного производства. Физико-химические методы и технологии : учебное пособие для вузов / Ю. А. Моргунов, Д. В. Панов, Б. П. Саушкин, С. Б. Саушкин; под ред. Б.П.Саушкина. - М.: Форум, 2013. - 925с.
		Основная	Прогрессивные машиностроительные технологии, оборудование и инструменты: Монография. Т.2 / А. Ю. Албагачиев, А. А. Дьяконов, О. Ю. Еренков и др.; Под ред. А.В.Киричека. - М.: Спектр, 2014. - 302с.
		Основная	Управление качеством: учебник для вузов / Под ред. А.Г.Зекунова. – М.: Юрайт, 2013. – 475 с.
		Основная	Токмин, А. М. Выбор материалов и технологий в машиностроении

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			[Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Токмин и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2017. - 235 с // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Верещагина Я.А. Инновационные технологии. Введение в нанотехнологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я.А. Верещагина. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2009. — 115 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61850.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Муравьев, В. И. Обеспечение качества неразъемных соединений титановых конструкций летательных аппаратов, выполненных сваркой плавлением : монография / В. И. Муравьев, П. В. Бахматов, В. В. Григорьев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 296 с. - ISBN 978-5-9729-0943-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1903244 (дата обращения: 28.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Пижурин, А.А. Методы и средства научных исследований [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Пижурин, А.А.Пижурин (мл.), В.Е. Пятков.- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 246 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Методы научных исследований в сварке Муравьев В.И., Бахматов П.В.: учеб. пособие. Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2012 199 с. ISBN 978-5-7765- 0879-0
		Дополнительная	Атлас структур сварных соединений. Хорн Ф. Пер. с нем. М., «Металлургия», 1977. 288 с.
		Дополнительная	Право интеллектуальной собственности: промышленная собственность : учебник / под ред. д-ра юрид. наук, проф. Г.Ф. Ручкиной. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 548 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5c49c588162fe2.45122768. - ISBN 978-5-16-015999-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1832854 (дата обращения: 15.05.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Еремин, Е.Н. Источники питания для сварки. Сварочные трансформаторы и выпрямители: учебное пособие / Е.Н. Еремин. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 204 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/78437.html (дата обращения - 15.06.2020). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Муравьев, В.И. Обеспечение надежности сварных конструкций из титановых сплавов : учебное пособие для вузов / В. И. Муравьев. - Комсо-мольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2005. - 204с.
		Дополнительная	Новокрещенов, В. В. Неразрушающий контроль сварных соединений в машиностроении : учебное пособие для вузов / В. В. Новокрещенов, Р. В. Родякина ; под научной редакцией Н. Н. Прохорова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 301 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-07040-8. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/514595
		Дополнительная	Овчинников, В. В. Механические испытания: металлы, сварные соединения, покрытия : учебник / В.В. Овчинников, М.А. Гуреева. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. - 272 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0619-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1778876 (дата обращения: 28.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Овчинников, В. В. Контроль качества сварных швов и соединений : учебник / В. В. Овчинников. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-9729-1084-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1903607 (дата обращения: 28.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Поиск новых идей: от озарения к технологии (теория и практика решения изобретательских задач) / Г. С. Альтшуллер, Б. Л. Злотин, А. В. Зусман, В. И. Филатов. - Кишинев: Карта Молдовеняска, 1989. - 381с.
		Дополнительная	Инженерные основы современных технологий. Средства технологического оснащения машиностроительного производства: учебник для вузов / Ю. М. Передрей, В. В. Волков, В. Б. Моисеев, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: Изд-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			во ТНТ, 2015. - 199с.: ил.