

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>«27.04.01 Стандартизация и метрология»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>«Метрологическое обеспечение машиностроительных производств»</i>
Квалификация выпускника	<i>«магистр»</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Комсомольск-на-Амуре 2022

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Профессиональный иностранный язык	Основная	Шушарина, Г. А. Профессиональный английский язык: рабочая тетрадь по дисциплине «Профессиональный иностранный язык»: учеб. пособие / Г. А. Шушарина.– Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2016. – 38 с.
		Дополнительная	Обухова, Г.С. Основы мастерства публичных выступлений, или Как научиться владеть любой аудиторией (практические рекомендации): практич. пособие / Г.С. Обухова, Г.Л. Климова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРАМ, 2017. — 72 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/608753">https://znanium.com/catalog/product/608753</a> (дата обращения: 15.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Папкова, О. В. Деловые коммуникации: учебник / О.В. Папкова. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 160 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-9558-0301-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1758027">https://znanium.com/catalog/product/1758027</a> (дата обращения: 15.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Теория и практика научных исследований	Основная	Овчаров, А. О. Методология научного исследования: учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 310 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1846123. - ISBN 978-5-16-017366-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1846123">https://znanium.com/catalog/product/1846123</a> (дата обращения: 15.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Статистический термодинамический анализ структурных выделений в сварных соединениях аустенитных сталей и сплавов / Бахматов П.В., Феклистов С.И., Фролов А.В., Муравьев В.И.// Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2012 - 137 с.
		Основная	Соболев Б.М.Физико-химические основы металлургических и машиностроительных производств // Соболев Б.М., Бахматов П.В. // Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2016-115 с. : ил. ISBN 978-5-7765-1227-8
		Основная	Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учебное пособие / В. В. Кукушкина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 264 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			004167-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1157859">https://znanium.com/catalog/product/1157859</a> (дата обращения: 15.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Симоненко, Н.Н. Организация и методология научных исследований : учебное пособие для вузов / Н. Н. Симоненко, В. Н. Симоненко. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2015. – 196 с.
		Дополнительная	Мокий, М.С. Методология научных исследований: Учебник для магистров / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; Под ред. М.С.Мокия. - М.: Юрайт, 2015. - 255с
Дисциплина	Квалиметрический анализ	Основная	Кириллов, В. И. Квалиметрия и системный анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Кириллов. - 2-е изд., стер. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов.знание, 2014. - 440 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник для вузов / Ю. В. Димов. - 4-е изд. - СПб.: Питер, 2013. - 496с.
		Основная	Управление качеством в автоматизированном производстве. В 2 ч./ Лютов, А.Г., Загидуллин, Р.Р., Схиртладзе, А.Г., Огородов, В.А., Рябов, Ю.В., Чугунова, О.И. Учебник для вузов: в 2 ч. Старый Оскол.: Изд-во ТНТ. - 2015. - 423 с.
		Основная	Петровский, Э.А. Квалиметрия в управлении качеством технологических машин: Учебник для вузов / Э. А. Петровский. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. - 248с.
		Дополнительная	Андрианов, Ю.М. Квалиметрия в приборостроении и машиностроении / Ю. М. Андрианов, А. И. Субетто. - Л.: Машиностроение. Ленинградское отд-ние, 1990. - 223с.
		Дополнительная	Метрология. Стандартизация. Сертификация: Учебник для вузов / Под ред. В.М. Мишина. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 496с.
		Дополнительная	Управление проектами в машиностроении: Учебное пособие для вузов / Ю. С. Перевошиков, С. П. Дырин, Н. А. Жарина и др. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 233с.
		Дополнительная	Федюкин, В.К. Квалиметрия. Измерение качества промышленной продукции: Учебное пособие для вузов / В. К. Федюкин. - М.: КноРус, 2010. - 316с.
Дисциплина	Метрологическое	Основная	Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	обеспечение производства		/ Ю. В. Димов. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2013; 2010; 2006; 2004. – 432 с.
		Основная	Кравченко, Е.Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для вузов / Е. Г. Кравченко. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2012. - 84с.
		Основная	Медведева, О.И. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / О. И. Медведева, М. В. Семибратова. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2013. - 153с.
		Основная	Аристов, А. И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 256 с.// ZNANIUM.COM :электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Дехтярь, Г. М. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие/Дехтярь Г. М. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 154 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Колчков, В. И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебник / В.И. Колчков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 432 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Любомудров, С. А. Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Любомудров, А.А. Смирнов, С.Б. Тарасов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 206 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Эрастов, В. Е. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учеб.пособие / В.Е. Эрастов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 196 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дополнительная	Гончаров, А.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное		

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			пособие для вузов / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 6-е изд., стер., 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2008; 2007. - 240с.
		Дополнительная	Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: учебник для вузов / Г. Д. Крылова. - М.: Аудит: ЮНИТИ, 2006; 2005; , 2002; 2001; 2000; 1998. - 465с.
		Дополнительная	Медведева, О.И. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для вузов / О. И. Медведева, М. В. Семибратова. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2004. - 79с.
		Дополнительная	Алексеев, В.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Под ред. В.В. Алексеева. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. – 379 с.
		Дополнительная	Алтухова, В.В. Основные понятия метрологии, стандартизации и сертификации: Методические указания для самоподготовки студ. по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» всех напр.очной и заочной форм обучения / Сост. В.В. Алтухова, А.С. Осипкина. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2009. - 35с.
		Дополнительная	Радкевич, Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2007. - 792с.
		Дополнительная	Радкевич, Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для бакалавров / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. - 813с.
		Дополнительная	Сергеев, А. Г. Сертификация [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Сергеев. – М. : Университетская книга, Логос, 2008. – 352 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Аудит качества	Основная	Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник для вузов / Ю. В. Димов. - 4-е изд. - СПб.: Питер, 2013. - 496с.
		Основная	Сажин, Ю. В. Аудит качества для постоянного улучшения [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю.В. Сажин, Н.П. Плетнева. - М.: НИЦ ИН-ФРА-М, 2014. - 112 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. –

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Савин, А.А. Аудит для магистров [Электронный ресурс]: Практический аудит: Учебник / А.А. Савин, И.А. Савин, Д.А. Савин. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2014. - 188 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Гиссин, В.И. Управление качеством: Учебное пособие для вузов / В. И. Гиссин. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. - Ростов н/Д: МарТ, 2003. - 396с. - (Экономика и управление).
		Дополнительная	Дурнев, В.Д. Экспертиза и управление качеством промышленных материалов / В. Д. Дурнев, С. В. Сапунов, В. К. Федюкин. - СПб.: Питер, 2004. - 253с.
		Дополнительная	Никифоров, А.Д. Управление качеством: Учебное пособие для вузов / А. Д. Никифоров. - М.: Дрофа, 2004. - 720с. - (Высшее образование).
		Дополнительная	Управление качеством: Учебник для бакалавров / Под ред. А.Г.Зекунова. - М.: Юрайт, 2013. - 475с. - (Бакалавр. Углублённый курс).
		Дополнительная	Управление качеством: Учебное пособие для вузов: в 2 т. Т.2 / С. А. Гладышев, Э. А. Карпов, О. В. Масальгина и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2011. - 483с.
Дисциплина	Информационные технологии в управлении метрологическим обеспечением и стандартизацией	Основная	Статистический анализ данных в MS Excel: Учебное пособие / Козлов А.Ю., Мхитарян В.С., Шишов В.Ф. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 320 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-004579-5 <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=238654">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=238654</a>
		Основная	Использование приложения MS Excel для моделирования различных задач: Практическое руководство / Кильдишов В.Д. - М.:СОЛОН-Пр., 2015. - 156 с.: ISBN 978-5-91359-145-6 <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=902226">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=902226</a> .
		Основная	Кабанов, В. А. Практикум Access [Электронный ресурс] / В. А. Кабанов. - М.: Инфра-М; Znanium.com, 2015. - 55 с. - ISBN 978-5-16-102507-9 (online). <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503684">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503684</a>
		Основная	Информационные технологии: учебное пособие / З.П. Гаврилова, А.А.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Золотарев, Е.Н. Остроух и др. - Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011. - 90 с. ISBN 978-5-9275-0893-8 <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550396">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550396</a>
		Дополнительная	Практикум по Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access), PhotoShop: Учебно-методическое пособие / Л.В. Кравченко. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 168 с.: 70x100 1/16. (обложка) ISBN 978-5-91134-656-0, 500 экз <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=408972">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=408972</a>
		Дополнительная	Быкова, В. В. Искусство создания базы данных в Microsoft Office Access 2007 [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / В. В. Быкова. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2011. - 260 с. - ISBN 978-5-7638-2355-4. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443138">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443138</a>
Дисциплина	Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности	Основная	Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие для вузов / И. В. Охременко [и др.] ; под редакцией И. В. Охременко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 189 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5- 534-08594-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472974">https://urait.ru/bcode/472974</a> (дата обращения: 02.06.2021).
		Основная	Таратухина, Ю. В. Педагогика высшей школы в современном мире : учебник и практикум для вузов / Ю. В. Таратухина, З. К. Авдеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 217 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13724-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/477151">https://urait.ru/bcode/477151</a> (дата обращения: 02.16.2021).
		Основная	Бахтигулова, Л. Б. Методика профессионального обучения : учебное пособие для вузов / Л. Б. Бахтигулова, П. Ф. Калашников. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 194 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10591- 9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475725">https://urait.ru/bcode/475725</a> (дата обращения: 02.06.2021).
		Дополнительная	Исаев, И. Ф. Педагогика высшей школы: кураторство студенческой группы : учебное пособие для вузов / И. Ф. Исаев, Е. И. Ерошенкова, Е. Н. Кролевецкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 365 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11975- 6. — Текст : электронный //

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473183">https://urait.ru/bcode/473183</a> (дата обращения: 02.06.2021).
		Дополнительная	Макарова, Н. С. Дидактика высшей школы. От классических оснований к постнеклассическим перспективам: монография / Н. С. Макарова, Н. А. Дука, Н. В. Чекалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 172 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-10420-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475309">https://urait.ru/bcode/475309</a> (дата обращения: 02.06.2021).
		Дополнительная	Дудина, М. Н. Дидактика высшей школы: от традиций к инновациям : учебное пособие для вузов / М. Н. Дудина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00830-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472173">https://urait.ru/bcode/472173</a> (дата обращения: 02.06.2021).
		Дополнительная	Методика профессионального обучения : учебное пособие / В. И. Блинов [и др.] ; под общей редакцией В. И. Блинова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 8 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05089-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472694">https://urait.ru/bcode/472694</a> (дата обращения: 02.06.2021).
		Дополнительная	Методика профессионального обучения : учебное пособие для вузов / В. И. Блинов [и др.] ; под общей редакцией В. И. Блинова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14863-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475531">https://urait.ru/bcode/475531</a> (дата обращения: 02.06.2021).
Дисциплина	Научный семинар "Системы искусственного интеллекта"	Основная	Основы научных исследований : учебное пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. — 2-е изд., доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 271 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-444-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1836951">https://znanium.com/catalog/product/1836951</a> (дата обращения: 15.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учебное пособие / В. В. Кукушкина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 264 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-



Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			004167-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1157859">https://znanium.com/catalog/product/1157859</a> (дата обращения: 15.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Пижурин, А. А. Методы и средства научных исследований : учебник / А.А. Пижурин, А.А. Пижурин (мл.), В.Е. Пятков. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 264 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-010816-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1140661">https://znanium.com/catalog/product/1140661</a> (дата обращения: 15.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		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: учеб. пособие / Л.Е. Басовский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 212 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <a href="https://new.znanium.com">https://new.znanium.com</a> ]. — (Высшее образование: Магистратура). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/22874">www.dx.doi.org/10.12737/22874</a> . - ISBN 978-5-16-012619-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/947378">https://znanium.com/catalog/product/947378</a> (дата обращения: 15.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		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: Монография / О.С. Сухарев. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 368 с.: - (Наука). - ISBN 978-5-905554-28-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1002560">https://znanium.com/catalog/product/1002560</a> (дата обращения: 15.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
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. -

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ISBN 978-5-7638-3711-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1031863">https://znanium.com/catalog/product/1031863</a> (дата обращения: 23.03.2022). – 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86340.html">http://www.iprbookshop.ru/86340.html</a> (дата обращения: 23.03.2022). — 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89480.html">http://www.iprbookshop.ru/89480.html</a> (дата обращения: 23.03.2022). — 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). - ISBN 978-5-16-010105-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1052440">https://znanium.com/catalog/product/1052440</a> (дата обращения: 23.03.2022). – 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/991956">https://znanium.com/catalog/product/991956</a> (дата обращения: 23.03.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Перевозищikov, Ю. С. Управление проектами в машиностроении : учеб. пособие / Ю.С.Перевозищikov [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2018.— 233.— (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003656-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/929641">https://znanium.com/catalog/product/929641</a> (дата обращения: 23.03.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Керимов, В. Ю. Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами : учебное пособие / В. Ю. Керимов, А. Б. Толстов, Р. Н. 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/999884">https://znanium.com/catalog/product/999884</a> (дата обращения: 23.03.2022). – Режим доступа: 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/91463.html">http://www.iprbookshop.ru/91463.html</a> (дата обращения: 23.03.2022). — 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 (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 467 с. — ISBN 978-5-4497-0894-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/102019.html">http://www.iprbookshop.ru/102019.html</a> (дата обращения: 23.03.2022). — 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79685.html">http://www.iprbookshop.ru/79685.html</a> (дата обращения: 23.03.2022). — 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:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<a href="http://www.iprbookshop.ru/101844.html">http://www.iprbookshop.ru/101844.html</a> (дата обращения: 23.03.2022). — 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 978-5-9729-0415-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/98485.html">http://www.iprbookshop.ru/98485.html</a> (дата обращения: 23.03.2022). — 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. Несолена. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-9275-3122-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/95833.html">http://www.iprbookshop.ru/95833.html</a> (дата обращения: 23.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
Дисциплина	Социальное поведение и управление персоналом	Основная	Анцупов, А. Я. Социально-психологическая оценка персонала : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Управление персоналом», «Менеджмент организации», «Психология» / А. Я. Анцупов, В. В. Ковалев. — 2-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 391 с. — ISBN 978-5-238-01445-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/81561.html">https://www.iprbookshop.ru/81561.html</a> (дата обращения: 15.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Основная	Райли, Майкл Управление персоналом в гостеприимстве : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Управление персоналом» (062100) и сервиса (230000) / Майкл Райли. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 191 с. — ISBN 5-238-00873-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/71078.html">https://www.iprbookshop.ru/71078.html</a> (дата обращения: 15.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Основная	Управление персоналом : учебное пособие для студентов вузов,

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			обучающихся по специальностям «Менеджмент организации» и «Управление персоналом» / П. Э. Шлендер, В. В. Лукашевич, В. Д. Мостова [и др.] ; под редакцией П. Э. Шлендер. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 319 с. — ISBN 5-238-00909-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/71073.html">https://www.iprbookshop.ru/71073.html</a> (дата обращения: 15.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Королев, А. А. Этноменталитет. Сущность, структура, проблемы формирования : научная монография / А. А. Королев. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2011. — 68 с. — ISBN 978-5-98079-68-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/8446.html">https://www.iprbookshop.ru/8446.html</a> (дата обращения: 15.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Кокуева, Ж. М. Управление персоналом наукоемких предприятий : учебное пособие по курсам «Управление персоналом» и «Менеджмент» / Ж. М. Кокуева, В. В. Яценко. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2007. — 122 с. — ISBN 978-5-7038-3100-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/31579.html">https://www.iprbookshop.ru/31579.html</a> (дата обращения: 15.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
Дисциплина	Экономическое обоснование конструкторско-технологических решений	Основная	Основы технологии машиностроения и формализованный синтез технологических процессов: учебник для вузов: в 2 ч. Ч.2 / В. А. Горохов, А. Г. Схиртладзе, Н. В. Беляков и др.; Под ред. В.А. Горохова. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015; 2011. - 575с.: ил.
		Основная	Шульмин, В.А. Экономическое обоснование в дипломных проектах: Учебное пособие для вузов / В. А. Шульмин, Т. С. Усынина. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. -191с.
		Дополнительная	Вороненко, В.П. Проектирование машиностроительного производства: учебник для вузов / В. П. Вороненко, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе. - 2-е изд., стер. - М.: Дрофа, 2006. - 381с.: ил.
		Дополнительная	Бабикина, А. В. Экономическое обоснование инженерных проектов в

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>инновационной экономике [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Бабилова, Е.К. Задорожня, Е.А. Кобец, Т.А. Макареня, М.А. Масыч, Т.В. Морозова, А.В. Тычинский, Т.В. Федосова ; под ред. доц. М.Н. Корсакова, доц. И.К. Шевченко. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 143 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a>, ограниченный. – Загл. с экрана.</p>
Дисциплина	<p>Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности</p>	Основная	<p>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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1091498">https://znanium.com/catalog/product/1091498</a> (дата обращения: 15.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
Основная		<p>Право интеллектуальной собственности: промышленная собственность : учебник / под ред. д-ра юрид. наук, проф. Г.Ф. Ручкиной. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 548 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5c49c588162fe2.45122768. - ISBN 978-5-16-015999-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1832854">https://znanium.com/catalog/product/1832854</a> (дата обращения: 15.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>	
Основная		<p>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</p>	
Основная		<p>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</p>	
Дополнительная		<p>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: <a href="http://new.znanium.com">http://new.znanium.com</a>]. — (Высшее образование: Магистратура). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/21945">www.dx.doi.org/10.12737/21945</a>. - ISBN 978-5-16-012331-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/996024">https://znanium.com/catalog/product/996024</a> (дата обращения: 15.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>	

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		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.
Дисциплина	Системы сертификации и стандартизации	Основная	Дехтярь, Г. М. Метрология, стандартизация и сертификация[Электронный ресурс]: учебное пособие/Дехтярь Г. М. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 154 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
Основная		Николаева, М. А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия[Электронный ресурс] : учебник/Николаева М. А., Карташова Л. В., 2-е изд., пере-раб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 352 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.	
Основная		Эрастов, В. Е. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учеб.пособие / В.Е. Эрастов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 196 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.	
Основная		Верещагина, А.С .Основы технического регулирования и стандартизации : учебное пособие / А. С. Верещагина, Г. В. Тарануха. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2015. - 72с.	
Основная		Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Ю. В. Димов. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2013; 2010; 2006; 2004. - 432с.	
Основная		Медведева, О.И. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / О. И. Медведева, М. В. Семибратова. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2013. - 153с	
Основная		Николаева, М.А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник для вузов / М. А. Николаева, Л. В. Карташова. - М.: Форум: Инфра-М,	

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			2013. - 335с.
		Дополнительная	Кравченко, Е.Г. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие для вузов / Е. Г. Кравченко. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2012. - 84с.
		Дополнительная	Лифиц, И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник для вузов / И. М. Лифиц. - 9-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012; 2010. - 315с.
		Дополнительная	Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / Под ред. В.В.Алексеева. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 379с
		Дополнительная	Сергеев, А.Г. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. - М.: Юрайт, 2010. - 820с.
		Дополнительная	Схиртладзе, А.Г. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / А. Г. Схиртладзе, Я. М. Радкевич. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2010. - 539с.
Дисциплина	Проектирование измерительных систем	Основная	Кириллов, В.И. Метрологическое обеспечение технических систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие для вузов / В. И. Кириллов. - Минск; М.: Новое знание; Инфра-М, 2013. - 424с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Афанасьев, А. А. Физические основы измерений : учебник для вузов / А. А. Афанасьев, А. А. Погонин, А. Г. Схиртладзе. - М.: Академия, 2010. - 239с.
		Основная	Контрольно-измерительные приспособления в машиностроении: Учебное пособие для вузов / В. П. Меринов, А. М. Козлов, А. Г. Схиртладзе, И. В. Бочарова. – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2016. - 165с.
		Дополнительная	Мещеряков, В.А. Метрология. Теория измерений : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. А. Мещеряков, Е. А. Бадеева, Е. В. Шалобаев. - 2-е изд., исправ. и доп. - М.: Юрайт, 2017.-156
		Дополнительная	Олещук, В.А. Методы и средства измерений, испытаний и контроля: Учебное пособие для вузов / В. А. Олещук, А. С. Верещагина. - Комсомольск-на-



Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2015. - 92с
Дисциплина	Методы контроля точности и качества изделий	Основная	Драчев, О.И. Статистические методы управления качеством : учебное пособие для вузов / О. И. Драчев, А. А. Жилин. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2016. – 146 с.
		Основная	Кравченко, Е.Г. Методы контроля качества в машиностроении : учебное пособие для вузов / Е. Г. Кравченко, Б. Я. Мокрицкий, А. С. Верещагина, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. - 132с.
		Основная	Петровский, Э.А. Квалиметрия в управлении качеством технологических машин : учебник для вузов / Э. А. Петровский. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. – 248 с.
		Дополнительная	Верещака, А.С. Физические методы, устройства и технологические приёмы оценки качества инструментальных материалов : учебное пособие для вузов / А. С. Верещака, В. В. Высоцкий, П. А. Саблин, Б. Я. Мокрицкий. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2012. - 88с.
		Дополнительная	Шишкин, Б.В. Контрольные карты : учебное пособие для вузов / Б. В. Шишкин. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 108с.
Дисциплина	Технология разработки нормативной документации	Основная	Верещагина, А.С. Основы технического регулирования и стандартизации : учебное пособие / А. С. Верещагина, Г. В. Тарануха. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2015. – 72 с.
		Основная	Медведева, О.И. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / О. И. Медведева, М. В. Семибратова. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2013. – 153 с.
		Основная	Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: учебник для вузов / Г. Д. Крылова. - М.: Аудит: ЮНИТИ, 2006; 2005; , 2002; 2001; 2000; 1998. – 465 с.
		Основная	Аристов, А. И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 256 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> ,

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Дехтярь, Г. М. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дехтярь Г. М. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 154 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Колчков, В. И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебник / В.И. Колчков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 432 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Гончаров, А.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для вузов / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 6-е изд., стер., 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2008; 2007. – 240 с.
		Дополнительная	Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Ю. В. Димов. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2013; 2010; 2006; 2004. – 432 с.
		Дополнительная	Кравченко, Е.Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для вузов / Е. Г. Кравченко. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2012. - 84с.
		Дополнительная	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Под ред. В.В. Алексева. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. – 379 с.
		Дополнительная	Любомудров, С. А. Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Любомудров, А.А. Смирнов, С.Б. Тарасов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 206 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Эрастов, В. Е. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Е. Эрастов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 196 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Методы и средства	Основная	Воронцова, А.И. Управление контролем в системе менеджмента качества: Учебник для вузов / А. И. Воронцова, Ю. Н. Полянчиков, А. Г. Схиртладзе. - Старый

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	автоматизации измерений, контроля и испытаний		Оскол: Изд-во ТНТ, 2008. - 297с.
		Основная	Латышенко, К.П. Автоматизация измерений, контроля и испытаний : учебник для вузов / К. П. Латышенко. - М.: Академия, 2012. - 317с.
		Основная	Машиностроение: Энциклопедия: в 40 т. Т. III-7 : Раздел III: Технология производства машин. Т. 7: Измерения, контроль, испытания и диагностика / Пред. ред. совета К.В. Фролов; ред.-сост. В.В. Клюев; отв. ред. П.Н. Белянин. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Ма-шиностроение, 2001. - 464с.
		Дополнительная	Основы автоматизации техпроцессов : учебное пособие для вузов / А. В. Щагин, В. И. Демкин, И. Ю. Кононов, А. Б. Кабанова. - М.: Юрайт, 2009. - 163с.
		Дополнительная	Шишмарев, В.Ю. Технические измерения и приборы : учебник для вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / В. Ю. Шишмарев. - М.: Академия, 2012; 2010. - 384с.
Дисциплина	Научный семинар	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: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Кукушкина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 265 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. - Загл. с экрана
		Основная	Пижулин, А.А. Методы и средства научных исследований [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Пижулин, А.А.Пижулин (мл.), В.Е. Пятков.- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 246 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , 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. :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ИНФРА-М, 2018. – 212 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , 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: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. - Загл. с экрана.
Дисциплина	Надежность технических систем	Основная	Учаев, П.Н. Анализ, синтез и производство технических систем : учебное пособие для вузов / Под общ.ред. П.Н. Учаева. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2014. - 169с.
		Основная	Бочкарев, С.В. Диагностика и надёжность автоматизированных технологических систем: учебное пособие для вузов / С. В. Бочкарев, А. И. Цаплин, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. - 615с.
		Основная	Воскобоев, В.Ф.Надёжность технических систем и техногенный риск: учебное пособие для вузов. Ч.1 : Надёжность технических систем / В. Ф. Воскобоев. - М.: Альянс: Путь, 2015; 2008. - 199с.
		Основная	Диагностика и надёжность автоматизированных систем : учебник для вузов / Б. М. Бржозовский, А. А. Игнатъев, В. В. Мартынов, А. Г. Схиртладзе; Под ред. Б.М.Бржозовского. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015; 2012. - 351с.
		Основная	Кравченко, Е.Г. Надёжность технических систем в машиностроении: учебное пособие для вузов / Е. Г. Кравченко, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2016. - 152с.
		Основная	Надёжность и диагностика технологических систем : учебник для вузов / Ю. А. Бондаренко, М. А. Федоренко, А. А. Погонин, Т. М. Санина. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2016. - 212с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		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: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , 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: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Александровская, Л.Н. Современные методы обеспечения безотказности сложных технических систем : учебник для вузов / Л. Н. Александровская, А. П. Афанасьев, А. А. Лисов. - М.: Логос, 2001. - 207с.
		Дополнительная	Дедков, В.К. Обеспечение надёжности технических объектов по стадиям их жизненного цикла / В. К. Дедков, А. И. Татуев. - М.: Машиностроение: Машиностроение-Полёт, 2010. - 215с.
		Дополнительная	Иванов, С.Н. Основы теории и расчёта показателей надёжности технических систем: учебное пособие для вузов / С. Н. Иванов, Н. Н. Случанинов, И. В. Чепурных. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2000. - 55с.
		Дополнительная	Шишмарев, В.Ю. Надёжность технических систем : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарев. - М.: Академия, 2010. - 304с.
		Дополнительная	Юркевич, В.В. Надёжность и диагностика технологических систем : учебник для вузов / В. В. Юркевич, А. Г. Схиртладзе. - М.: Академия, 2011. - 296с.
		Дополнительная	Яхьяев, Н.Я. Основы теории надёжности и диагностика : учебник для вузов / Н. Я. Яхьяев, А. В. Кораблин. - М.: Академия, 2009. - 251с.
Учебная практика	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Основная	Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Ю. В. Димов. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2013; 2010; 2006; 2004. – 432 с.
		Основная	Кравченко, Е.Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для вузов / Е. Г. Кравченко. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2012. - 84с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Медведева, О.И. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / О. И. Медведева, М. В. Семибратова. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2013. - 153с.
		Основная	Аристов, А.И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 256 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Дехтярь, Г.М. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие/Дехтярь Г. М. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 154 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Колчков, В.И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебник / В.И. Колчков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 432 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Любомудров, С.А. Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Любомудров, А.А. Смирнов, С.Б. Тарасов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 206 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Эрастов, В.Е. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учеб.пособие / В.Е. Эрастов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 196 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Гончаров, А.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для вузов / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 6-е изд., стер., 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2008; 2007. – 240 с.
		Дополнительная	Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: учебник для вузов / Г. Д. Крылова. - М.: Аудит: ЮНИТИ, 2006; 2005; , 2002; 2001;

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			2000; 1998. - 465с.
		Дополнительная	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Под ред. В.В. Алексеева. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 379с.
		Дополнительная	Основные понятия метрологии, стандартизации и сертификации: Методические указания для самоподготовки студ. по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация" всех напр.очной и заочной форм обучения / Сост. В.В.Алтухова, А.С.Осипкина. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2009. - 35с.
		Дополнительная	Радкевич, Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2007. - 792с.
Производственная практика	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Основная	Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Ю. В. Димов. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2013; 2010; 2006; 2004. – 432 с.
		Основная	Кравченко, Е.Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для вузов / Е. Г. Кравченко. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2012. - 84с.
		Основная	Медведева, О.И. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / О. И. Медведева, М. В. Семибратова. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2013. - 153с.
		Основная	Аристов, А.И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 256 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Дехтярь, Г.М. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие/Дехтярь Г. М. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 154 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Колчков, В.И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебник / В.И. Колчков. - М.: Форум: НИЦ ИН-ФРА-М, 2013. - 432 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Любомудров, С.А. Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности[Электронный ресурс]: учебник / С.А. Любомудров, А.А. Смирнов, С.Б. Тарасов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 206 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Эрастов, В.Е. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учеб.пособие / В.Е. Эрастов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 196 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Гончаров, А.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для вузов / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 6-е изд., стер., 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2008; 2007. – 240 с.
		Дополнительная	Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: учебник для вузов / Г. Д. Крылова. - М.: Аудит: ЮНИТИ, 2006; 2005; , 2002; 2001; 2000; 1998. - 465с.
		Дополнительная	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Под ред. В.В. Алексева. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 379с.
		Дополнительная	Основные понятия метрологии, стандартизации и сертификации: Методические указания для самоподготовки студ. по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация" всех напр.очной и заочной форм обучения / Сост. В.В.Алтухова, А.С.Осипкина. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2009. - 35с.
		Дополнительная	Радкевич, Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб-ник для вузов / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2007. - 792с.
Производственная практика	Производственная практика (преддипломная практика)	Основная	Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Ю. В. Димов. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2013; 2010; 2006; 2004. – 432 с.
		Основная	Кравченко, Е.Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для вузов / Е. Г. Кравченко. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во



Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2012. - 84с.
		Основная	Медведева, О.И. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / О. И. Медведева, М. В. Семибратова. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2013. - 153с.
		Основная	Аристов, А.И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 256 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Дехтярь, Г.М. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие/Дехтярь Г. М. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 154 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Колчков, В.И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебник / В.И. Колчков. - М.: Форум: НИЦ ИН-ФРА-М, 2013. - 432 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Любомудров, С.А. Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Любомудров, А.А. Смирнов, С.Б. Тарасов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 206 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Эрастов, В.Е. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учеб.пособие / В.Е. Эрастов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 196 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Гончаров, А.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для вузов / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 6-е изд., стер., 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2008; 2007. – 240 с.
		Дополнительная	Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: учебник

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			для вузов / Г. Д. Крылова. - М.: Аудит: ЮНИТИ, 2006; 2005; , 2002; 2001; 2000; 1998. - 465с.
		Дополнительная	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Под ред. В.В. Алексеева. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 379с.
		Дополнительная	Основные понятия метрологии, стандартизации и сертификации: Методические указания для самоподготовки студ. по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация" всех напр.очной и заочной форм обучения / Сост. В.В.Алтухова, А.С.Осипкина. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Ком-сомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2009. - 35с.
		Дополнительная	Радкевич, Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2007. - 792с.