

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>15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>«Технология машиностроения»</i>
Квалификация выпускника	<i>Магистр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Комсомольск-на-Амуре 2024

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Теория и практика научных исследований	Основная	Егошина, И. Л. Методология научных исследований : учебное пособие / И. Л. Егошина. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 148 с. - ISBN 978-5-8158-2005-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1894183 . – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Ковалевский, В. И. Основы научного исследования в технике : монография / В. И. Ковалевский. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 272 с. - ISBN 978-5-9729-0720-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1836487 . – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учебное пособие / В. В. Космин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 238 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-369-01753-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1088366 . – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Методы научных исследований в сварке Муравьев В.И., Бахматов П.В.: учеб. по-собие. 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 ре-сурс] : учеб. пособие / Л.Е. Басовский. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 212 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: URL: https://znanium.com/catalog/product/947378 , 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: Монография / О.С. Сухарев. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 368 с.: -

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			(Наука). - ISBN 978-5-905554-28-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002560 (дата обращения: 10.11.2023). – Режим доступа: по подписке
Дисциплина	Современные проблемы науки в машиностроении	Основная	Киричек, А.В. Современные проблемы науки в машиностроении : учебное пособие для вузов / Киричек,. - М.: Спектр, 2010. - 262с. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19608902 . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.
		Основная	Морозова, И.Г. Современные проблемы металлургии, машиностроения и материалообработки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.Г.Морозова, М.Г. Наумова, И.И. Басыров — Электрон. текстовые данные.— Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018.— 52 с.— Режим доступа https://e.lanbook.com/book/115285 .— ЭБС «Лань».
		Дополнительная	Звонов, А.О. Системы автоматизации проектирования в машиностроении [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Звонов А.О., Янишевская А.Г.— Электрон. текстовые дан-ные.— Омск: Омский государственный технический университет, 2017.— 122 с.— Ре-жим доступа: https://www.iprbookshop.ru/78469.html . — ЭБС «IPRbooks».
		Дополнительная	Афонин А.Н. Современные проблемы науки в машиностроении : учебное пособие для вузов / А. Н. Афонин, Ю. С. Степанов, А. В. Киричек, А. С. Тарапанов. - М.: Спектр, 2010. - 263с.
		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	Санинский В. А. Практикум по дисциплине «Современные проблемы науки в машиностроении» [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Санинский, Н. А. Сторчак, Ю. Н. Платонова ; ВПИ (филиал) ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 100 с. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35034605 – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

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 . – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Шушарина, Г. А. Профессиональный английский язык : учеб. пособие / Г. А. Шушарина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2021.
			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 государ-ственный архитектурно-строительный университет, 2014. — 136 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – URL: http://www.iprbookshop.ru/55003.html – 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 – 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 : Том-ский политехнический университет, 2019. – 182 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/106170.html – 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 – Ре-жим доступа: по подписке.		

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Методы контроля точности и качества	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	Надёжность и диагностика 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. Игнатьев, В. В. Мартынов, А. Г.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			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.
		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.
Дисциплина	Оптимизация технологических процессов производства	Основная	Белов, П.С. Математическое моделирование технологических процессов [Элек-тронный ресурс]: учебное пособие (конспект лекций)/ П.С. Белов— Электрон. текстовые данные.— Егорьевск: Егорьевский технологический институт (филиал) Московского госу-дарственного

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			технологического университета «СТАНКИН», 2016.— 121 с.— Режим до-ступа: https://www.iprbookshop.ru/43395.html .— ЭБС «IPRbooks».
		Основная	Грубый, С. В. Методы оптимизации режимных параметров лезвийной обработки : учебное пособие / С. В. Грубый. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. — 96 с. — ISBN 978-5-7038-3145-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/52111 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
		Дополнительная	Олещук, В. А. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / В. А. Олещук. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 152 с. — ISBN 978-5-9729-1315-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/133158.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Свирщёв, В. И. Оптимизация технологических процессов механической обработки : учебное пособие / В. И. Свирщёв. — Пермь : ПНИПУ, 2006. — 116 с. — ISBN 5-88151-557-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160652 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 – 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 . – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Райли, М. Управление персоналом в гостеприимстве [Электронный ресурс]: 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.: ЮНИТИ-ДАНА, 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 . – 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 – 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 – 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. – https://znanium.com/catalog/product/1232486 – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Управление персоналом организации: современные технологии : учебник

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			/ С. 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 : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1055537 . – 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 – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Прогрессивные технологии изготовления деталей высокой сложности	Основная	Технологии обработки поверхностей в машиностроении : учебное пособие для вузов / В. А. Ким, Б. Н. Марьин, С. Б. Марьин и др. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Ком-сомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2010. – 210 с.
		Основная	Киселев, М. Г. Электрофизические и электрохимические способы обработки ма-териалов[Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Г. Киселев и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов.знание, 2014. - 389 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=206155 , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверх-ностным пластическим деформированием: Справочник в 2 томах. Т.2 / Под общ.ред. А.Г.Суслова. - М.: Машиностроение, 2014. - 444с.
		Дополнительная	Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверх-ностным пластическим деформированием: Справочник в 2 томах. Т.1 / Под общ.ред. А.Г.Суслова. - М.: Машиностроение, 2014. - 477с.
		Дополнительная	Тазетдинов, Р. Г. Физико-химические основы технологических процессов и обра-ботки конструкционных материалов[Электронный ресурс] : уч. пособие / Р.Г. Тазетдинов. - 2-е изд., доп. и испр. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.// ZNANIUM.COM : электрон-но-библиотечная система. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=370920 , ограниченный. – Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Инструмент для высокопроизводительной механообработки	Основная	Максимов, Ю. В. Инструменты и оборудование для токарной обработки: учеб. пособие / Ю. В. Максимов, А. С. Верещака, Б. Е. Пини. Моск. гос. машиностроит. ун-т (МАМИ). – М.: Ун-т машиностроения, 2016. – 164 с.: ил. - URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=18822090 – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.
		Основная	Зубарев Ю.М., Юрьев В.Г. Абразивные инструменты. Разработка операций шлифования: учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2018. – 360 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература) URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37177118 – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.
		Основная	Балла, О.М. Инструментообеспечение современных станков с ЧПУ/О.М. Бала: Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 200 с. - URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37177118 – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.
		Дополнительная	Райхельсон В.А. Обработка резанием сталей, жаропрочных и титановых сплавов с учетом их физико-механических свойств [Электронный ресурс]/ Райхельсон В.А.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Техносфера, 2018.— 508 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84694.html .— ЭБС «IPRbooks».
		Дополнительная	Карандашов К.К. Обработка металлов резанием [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Карандашов К.К., Клопотов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2017. — 268 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84022.html .— ЭБС «IPRbooks»
Дисциплина	Проектирование машиностроительных производств	Основная	Сачко, Н. С. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование : учебное пособие / Н.С. Сачко, И.М. Бабук. — 2-е изд., испр. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2021. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016193-8. - Текст : электронный. - URL:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://znanium.ru/catalog/product/1242061 – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Проектирование машиностроительных производств (механические цеха): учебное пособие для вузов / В. М. Балашов, В. В. Мешков, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2011; 2009. - 199с.
		Основная	Схиртладзе, А.Г. Проектирование производственных систем в машиностроении: учебное пособие для вузов / А. Г. Схиртладзе, В. П. Вороненко, В. П. Борискин. – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2014. - 431с
		Основная	Основы построения САПР ТП в многономенклатурном машиностроительном производстве: учебник для вузов / Г. Б. Бурдо, С. Н. Григорьев, В. А. Камаев и др. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. - 278с.
		Основная	Проектирование машиностроительных производств: Методические указания к практическим занятиям для студ. спец. "Технология машиностроения" / Сост. С.Г.Танкова, Г.В.Тарануха. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2009. - 23с
		Дополнительная	Проектирование машиностроительных производств: Программа, задания и методические указания к контрольной работе для студ. спец.151001.65 "Технология машиностроения" заочной формы обучения / сост. С.Г.Танкова. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амурегос.техн.ун-та, 2013. - 23с.
		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.
		Дополнительная	Схиртладзе, А.Г. Технологическая оснастка машиностроительных производств: учебное пособие для вузов: в томах. Т.6 : Сверлильный станок / А. Г. Схиртладзе, С. Н. Григорьев, В. П. Борискин. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2012. - 451с.
		Дополнительная	Практика проектирования технологической оснастки машиностроительного производства: учебное пособие для вузов / А. А.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Малов, В. Т. Сеницын, А. Г. Схиртладзе, Ю. В. Янчевский; Под общ. ред. В.Т.Сеницына. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. - 308с.
Дисциплина	Научный семинар "Системы искусственного интеллекта"	Основная	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	Бруссард М. Искусственный интеллект: Пределы возможного / Меридит Бруссард : Пер. с англ. – М. : Альпина нон-фикшн, 2020. – 362 с. .— Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=368678 .— ЭБС «ZnANIUM».
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. - 5-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 256 с. - ISBN 978-5-394-05367-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2082673 – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Право интеллектуальной собственности : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Н.М. Коршунов [и др.].. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 327 с. — ISBN 978-5-238-02119-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://www.iprbookshop.ru/71041.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		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 : учебное пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 252 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/21945. - ISBN 978-5-16-012331-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1907498 – 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. Близнаца. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2016. - 891с. - Законодательство приводится по состоянию на сентябрь 2015 года.
Дисциплина	Моделирование технологических процессов в САМ-системах	Основная	Мычко, В. С. Программирование технологических процессов на станках с программным управлением : учебное пособие / В. С. Мычко. — Минск : Вышэйшая школа, 2010. — 287 с. — ISBN 978-985-06-1928-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/65587 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
		Основная	Иванов, В. П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия: Учебное пособие / Иванов В.П., Крыленко А.В. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 235 с. (Высшее образование) ISBN 978-5-16-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			011746-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/542473 . – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Ведмидь, П.А. Программирование обработки в NX CAM / П. А. Ведмидь, А. В.Сулинов. - М.: ДМК Пресс, 2014. – 303 с.
		Дополнительная	Станочное оборудование машиностроительных производств. Учебник: в 2-х ч./А.М. Гаврилин, В.И. Сотников, А.Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: ТНТ, 2013- Ч.1: станочное оборудование машиностроительных производств -415 с.
		Дополнительная	Станочное оборудование машиностроительных производств. Учебник: в 2-х ч.2/А.М. Гаврилин, В.И. Сотников, А.Г. Схиртладзе.- Старый Оскол: ТНТ, 2013- 407 с.
		Дополнительная	Бржозовский, Б.М. Управление станками и станочными комплексами: учеб. длявузов / Б. М. Бржозовский, В. В. Мартынов, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: ТНТ, 2010. - 200 с.
Дисциплина	Комплексный проект	Основная	Иванов, А. С. Курсовое проектирование по технологии машиностроения [Элек-тронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Иванов, П.А. Давыденко, Н.П. Шамов. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 276 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечнаясистема. - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=355095 ,ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Акулович, Л. М. Основы автоматизированного проектирования технологическихпроцессов в машиностроении [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.М. Акулович, В.К. Шелег. - М.:ИНФРА-М Издательский Дом, Нов. знание, 2016. - 488 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=359405 , ограниченный. - Загл. с экрана..
		Дополнительная	Райхельсон В.А. Обработка резанием сталей, жаропрочных и титановых сплавов с учетом их физико-механических свойств [Электронный ресурс]/ Райхельсон В.А.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Техносфера, 2018.— 508 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84694.html .

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			— ЭБС «IPRbooks».
		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.- 199 с.
		Дополнительная	Бутко, А. О. Основы моделирования в САПР NX [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А.О.Бутко, В.А.Прудников, Г.А.Цырков, 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 199 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=302966 . – Загл. с экрана.
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. Бе-ляков 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 по-собие для вузов / В. А. Шульмин, Т. С. Усынина. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. - 191с.
		Дополнительная	Вороненко, В.П. Проектирование машиностроительного производ-ства: учебник для вузов / В. П. Вороненко, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе. - 2-е изд., стер. - М.: Дрофа, 2006. - 381с.: ил.
		Дополнительная	Бабикова, А. В. Экономическое обоснование инженерных проектов в инноваци-онной экономике [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Бабикова, Е.К. Задорожная, 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. –Режимдоступа: https://znanium.com/catalog/document?id=366849 , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Технология автоматизированного машиностроения	Основная	Пронин, А.И. Технологические основы гибких автоматизированных производств/ А.И. Пронин. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2015. – 135 с.
		Основная	Наукоёмкие технологии в машиностроении / Под ред. А.Г.Суслова. - М.:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Машиностроение, 2012. – 527 с.
		Основная	Гусев, А.А. Проектирование технологической оснастки: учебник для вузов / А.А. Гусев, И. А. Гусева. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Машиностроение, 2013. - 413с.
		Основная	Базров, Б. М. Основы технологии машиностроения: Учебник / Базров Б.М., - 3-изд. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 683 с. (Высшее образование) ISBN 978-5-16-011179-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/515378 . – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Технология машиностроения : учебник / В.В. Клепиков, Н.М. Султанзаде, В.Ф.Солдатов [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 387 с. — (Высшее образование: Ба-калавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/20855 . - ISBN 978-5-16-104425-4. - Текст : элек-тронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/545572 . – Режим доступа: по под-писке.
		Основная	Базров Б.М. Основы технологии машиностроения [Текст] . Учебник для вузов/Б.М. Базров - 2-е изд.- М.: Машиностроение, 2007. – 736 с.
		Основная	Иванов, И. С. Технология машиностроения: Учебное пособие/Иванов И. С., 2-еизд., перераб. и доп. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 240 с. (Высшее образование: Ба-калавриат) ISBN 978-5- 16-010941-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/504931 . – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Суслов, А. Г. Технология машиностроения [Текст] : учебник для вузов / А. Г.Суслов.- 2- е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 2007. - 430 с. - Библиогр.: с. 424. - ISBN 978-5-217-03371-3.
		Дополнительная	Выжигин, А.Ю. Гибкие производственные системы: учебное пособие для вузов /А. Ю. Выжигин. - М.: Машиностроение, 2012. – 286 с.
		Дополнительная	Справочник технолога-машиностроителя: В 2 т. Т.1 / Под ред. А.М.Дальского,А.Г.Косиловой, Р.К.Мещерякова, А.Г.Суслова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Машиностроение-1, 2003; 2001. – 911 с.
		Дополнительная	Схиртладзе, А.Г. Технологические процессы автоматизированного производства:учебник для вузов / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. - М.: Академия, 2011. – 399 с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Технологические основы гибкого автоматизированного производства: Рабочая программа, контрольные задания и методические указания для студ. спец. "Технология машиностроения" заочной формы обучения / сост. А.И.Пронин. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2010. – 38 с.
		Дополнительная	Шишмарев, В.Ю. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебник для вузов / В. Ю. Шишмарев. - М.: Академия, 2007. - 364с.
		Дополнительная	Виноградов, В.М. Технология машиностроения. Введение в специальность : учебное пособие для вузов / В. М. Виноградов. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. – 175 с.
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: https://znanium.com/catalog/product/1031863 – 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 . — 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: http://www.iprbookshop.ru/89480.html — 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 :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 336с. : - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010105-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1052440 – 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 – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Первошиков, Ю. С. Управление проектами в машиностроении : учеб. пособие / Ю.С.Первошиков [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2018.— 233.— (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003656-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/929641 – 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. 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 – 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: http://www.iprbookshop.ru/91463.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		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: http://www.iprbookshop.ru/102019.html — 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 — 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 — 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: http://www.iprbookshop.ru/98485.html — 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 :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/95833.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей
Дисциплина	Исследование объектов машиностроения в CAE-системах	Основная	Косенко, И. И. Проектирование и 3D-моделирование в средах CATIA V5, ANSYS и Dymola 7.3 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.И. Косенко, Л.В. Кузнецова, А.В. Николаев [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 183 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=348706 , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Маничев, В. Б. Численные методы. Достоверное и точное численное решение дифференциальных и алгебраических уравнений в CAE-системах САПР : учебное пособие / В.Б. Маничев, В.В. Глазкова, И.А. Кузьмина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 152 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/13138. - ISBN 978-5-16-010366-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1850634 . – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Бутко, А. О. Основы моделирования в САПР NX : учеб. пособие / А.О. Бутко, В.А. Прудников, Г.А. Цырков. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 199 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://new.znanium.com]. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/8036 . - ISBN 978-5-16-010847-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/937997 . – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Берлинер, Э. М. САПР конструктора машиностроителя : учебник / Э.М. Берлинер, О.В. Таратынов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-558-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069161 – Режим доступа: по подписке.
Дополнительная	Присекин, В. Л. Основы метода конечных элементов в механике деформируемых тел : учебник / В. Л. Присекин, Г. И. Расторгуев. -		

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Новосибирск : НГТУ, 2010. - 238 с. - ISBN 978-5-7782-1287-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/548237 . – Режим доступа: по подписке.
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: https://urait.ru/bcode/472974
		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: https://urait.ru/bcode/477151
		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: https://urait.ru/bcode/475725
		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 // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/473183
		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. — (Актуаль-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ные монографии). — ISBN 978-5-534-10420-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475309
		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: https://urait.ru/bcode/472173
		Дополнительная	Методика профессионального обучения : учебное пособие / В. И. Блинов [и др.] ; под общей редакцией В. И. Блинова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05089-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472694
		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: https://urait.ru/bcode/475531
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. –Режимдоступа: https://znanium.com/catalog/product/1913858 , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (ма-гистров) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Кукушкина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 265 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1913521 , 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-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			библиотечная система. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/2021402 , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Методы научных исследований в сварке Муравьев В.И., Бахматов П.В.: учеб. по-сobie. Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2012 199 с. ISBN 978-5-7765-0879-0
		Дополнительная	Басовский, Л. Е. История и методология экономической науки : учебное пособие / Л.Е. Басовский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 212 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/22874. - ISBN 978-5-16-012619-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080767 – 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.
Учебная практика	Ознакомительная практика	Основная	Верещагина, А. С. Магистерская диссертация: организация и методы исследования : учебное пособие для вузов / А. С. Верещагина, Е. Г. Кравченко. - Комсомольск-наАмуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 102с.
		Основная	Методология научного исследования : учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 304 с. ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/catalog/product/944389 Доступ из любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов ФГБОУ ВО «КнАГУ»
		Дополнительная	Подготовка магистерской диссертации : учебное пособие для вузов / Т. А. Аскалонова, А. В. Балашов, С. Л. Леонов и др.; под ред. Е.Ю. Татаркина. - Старый Оскол: ТНТ, 2015. - 247с.
		Дополнительная	Шульмин, В. А. Основы научных исследований : учебное пособие для вузов / В.А. Шульмин. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2016. – 279 с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Комлацкий, В. И. Планирование и организация научных исследований : учебное пособие для магистрантов и аспирантов / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. - Ростов н/Д: Феникс, 2014. - 204с.
Производственная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Основная	Автоматизация технологических процессов и подготовки производства в машиностроении : учебник для вузов / под ред. П.М. Кузнецова. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015; 2013. - 511с.
		Основная	Олещук, В.А. Методы и средства измерений, испытаний и контроля : учебное пособие для вузов / В. А. Олещук, А. С. Верещагина. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2015. - 92с.
		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	Головицына М.В. Интеллектуальные САПР для разработки современных конструкций и технологических процессов : учебное пособие / Головицына М.В.. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-4497-0879-3. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102013.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
		Дополнительная	Ведмидь, П.А. Программирование обработки в NX CAM / П. А. Ведмидь, А. В. Сулинов. - М.: ДМК Пресс, 2014. - 303с.
		Дополнительная	Клепиков, В.В. Основы технологии машиностроения [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Клепиков, Н.М. Султан-заде, В.Ф. Солдатов, А.Г. Схиртладзе. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 295 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1018415 , ограниченный. – Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		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	Металлообработка: справочник: Учебное пособие / Л.И. Вереина, М.М. Краснов, Е.И. Фрадкин; Под ред. Л.И. Вереиной. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 320 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004952-6 http://www.znanium.com/bookread.php?book=363388 .
		Дополнительная	Соколов А.Г. Инженерия поверхности и технологии повышения эксплуатационных свойств изделий из металлических сплавов : учебное пособие / Соколов А.Г. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-9729-0573-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/115124.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
Производственная практика	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	Основная	Афанасьева, Н.Ю. Вычислительные и экспериментальные методы научного экс-перимента: учебное пособие для вузов / Н. Ю. Афанасьева. - М.: КноРус, 2013. – 330 с.
		Основная	Комлацкий, В.И. Планирование и организация научных исследований : учебное пособие для магистрантов и аспирантов / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. - Ростов н/Д: Феникс, 2014. – 204 с.
		Основная	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. – 255 с.
		Основная	Подготовка магистерской диссертации : учебное пособие для вузов / Т. А. Аскалонова, А. В. Балашов, С. Л. Леонов и др.; Под ред. Е.Ю. Татаркина. - Старый Оскол: ТНТ, 2015. – 247 с.
		Основная	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.
		Основная	Шульмин, В.А.Основы научных исследований : учебное пособие для

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			вузов / В.А. Шульмин. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2016. – 279 с.
		Основная	Овчаров, А. О.Методология научного исследования [Электронный ресурс]:учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 304 с.// ZNANI-UM.COM : электронно-библиотечная система. – Режимдоступа: https://znanium.com/catalog/product/1913251 , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ре-сурс] : учеб.пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. – Красноярск :Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/507377 , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Стандарт организации «Система менеджмента качества. Положение о подготов-ке магистров в ФГБОУ ВО «КнАГТУ» СТО 7.5-14. – Комсомольск-на-Амуре, 2015 [Элек-тронный ресурс]2. Подготовка магистерской диссертации : учебное пособие для вузов / Т. А. Аскалонова, А. В. Балашов, С. Л. Леонов и др.; Под ред. Е.Ю.Татаркина. - Старый Оскол: ТНТ, 2015. - 247с.
		Дополнительная	Мокрицкий Б.Я. Технологии активизации технического творчества: учеб. пособие / Б.Я. Мокрицкий, Т.И. Башкова, П.А Саблин / Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2013. - 96 с.