

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>27.03.05 «Инноватика»</i> |
| Направленность (профиль) образовательной программы | <i>«Управление инновационными проектами»</i> |
| Квалификация выпускника | <i>бакалавр</i> |
| Технология обучения | <i>традиционная</i> |

Комсомольск-на-Амуре 2022

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплина | История (история России, всеобщая история) | Основная | Всемирная история [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Г.Б. Поляк [и др.]. – 3-е изд. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 888 с |
| | | Основная | Алексеев, С.В. Всемирная история с древнейших времен до начала XX века : курс лекций / С.В. Алексеев, О.И. Елисеева. – М. : Московский гуманитарный университет, 2016. – 240 с. |
| | | Основная | Фоменко, С.В. Новейшая история стран Европы и Северной Америки (1918-1945 гг.). Часть 1 : учебное пособие / С.В. Фоменко. – Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014. – 352 с |
| | | Основная | Валиахметова, Г.Н. Азия в мировой политике XXI века : учебное пособие / Г.Н. Валиахметова. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2015. – 236 с. |
| | | Дополнительная | Новейшая история стран Европы и Америки (1918-1945 гг.) : хрестоматия. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. – Алматы: Казахский национальный университет им. альФараби, 2012. – 238 с. |
| | | Дополнительная | Чикалов, Р.А. Новая история стран Европы и Северной Америки (1815 – 1918) : учебник / Р.А. Чикалов, И.Р. Чикалова. – Минск: Высшая школа, 2013. – 686 с. |
| Дисциплина | Инженерная компьютерная графика | Основная | Учаев, П. Н. Инженерная графика : учебник / П. Н. Учаев, А. Г. Локтионов, К. П. Учаева ; под общ. ред. П. Н. Учаева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 304 с |
| | | Основная | Чекмарев, А. А. Инженерная графика: аудиторные задачи и задания : учебное пособие / А.А. Чекмарев. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРАМ, 2021. – 78 с |
| | | Дополнительная | Большаков, В.П. 3D-моделирование в AutoCAD, КОМПАС-3D, SolidWorks, Inventor, T-Flex : учебный курс / В. П. Большаков, А. Л. Бочков, А. А. Сергеев. - СПб.: Пи-тер, 2011. - 331с |
| Дисциплина | Физическая культура и спорт | Основная | Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. – 2-е изд., пере-раб. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. – 336 с. |
| | | Основная | Бурбыгина, В. В. Физическая культура в формировании общекультурных компетенций студентов : учеб. пособие / В. В. |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Бурбыгина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. – 92 с. |
| | | Основная | Занкина, Е. В. История и социология физической культуры и спорта : учеб. пособие для вузов / Е. В. Занкина. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 95 с |
| | | Основная | Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с. |
| | | Основная | Скупченко, Е. А. Формирование общекультурных компетенций по физической культуре : учеб. пособие / Е. А. Скупченко, Е. Е. Саламин. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2015. – 155 с. |
| | | Основная | Валеев, А. М. Легкоатлетические прыжки и метания : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, Р. Н. Малюга. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 174 с |
| | | Дополнительная | Лифанов, А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. – 152 с |
| | | Дополнительная | Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 201 с |
| Дисциплина | Химия | Основная | Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. С. Ахметов. - 5-е изд., испр., 4-е изд., испр. - М.: Высшая школа: Академия, 2003; 2001; 1998. - 744с. |
| | | Основная | Глинка, Н.Л. Общая химия : учебник для вузов / Н. Л. Глинка; под ред. В.А.Попкова, А.В.Бабкова. - 18 -е изд., перераб. и доп., 17-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2011. - 886с. 398 |
| | | Основная | Глинка, Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии / Н.Л. Глинка. –изд. стер.- М.: КноРус, 2011. – 240с |
| | | Основная | Фролов, В.В. Химия : учебное пособие для вузов / В. В. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 1986. - 543с. |
| | | Основная | Елфимов, В.И. Основы общей химии [Электронный ресурс] : учебное |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | посо-бие / В.И. Елфимов, 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 256 с |
| | | Дополнительная | Коровин, Н.В. Общая химия : учебник для студентов вузов / Н. В. Коровин. - 9- е изд., перераб. - М.: Высшая школа, 2007; 2004; 2000; 1998. - 557с |
| | | Дополнительная | Угай, Я.А. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Я. А. Угай. - 4-е изд., стер. - М.: Высшая школа, 2004; 2002; 2000; 1997. - 528с. |
| Дисциплина | Средства автоматизированных вычислений | Основная | Методы вычислений в пакете MathCAD : учебное пособие / И. А. Бедарев, Ю. В. Кратова, Н. Н. Федорова, И. А. Федорченко. – Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2013. – 169 с |
| | | Основная | Решение инженерных задач в пакете MathCAD : учебное пособие / Ю. Е. Воскобойников, А. Ф. Задорожный, Л. А. Литвинов, Ю. Г. Черный ; под редакцией Ю. Е. Воскобойников. – Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурностроительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2013. – 121 с. |
| | | Основная | Исаев, Ю. Н. Практика использования системы MathCad в расчетах электрических и магнитных цепей : учебное пособие / Ю. Н. Исаев, А. М. Купцов. – Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2017. – 180 с |
| | | Дополнительная | Дьяконов, В. П. Mathcad 8–12 для студентов / В. П. Дьяконов. – Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2005. – 632 с |
| | | Дополнительная | Митрофанов, С. В. Использование системы MathCAD при решении задач электротехники и электромеханики : методические указания к выполнению РГЗ по дисциплине «Прикладные задачи программирования» / С. В. Митрофанов, А. С. Падеев. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2005. – 39 с. |
| | | Дополнительная | Алехин, В. А. Электротехника и электроника: Лабораторный практикум с использованием Миниатюрной электротехнической лаборатории МЭЛ, компьютерного моделирования, Mathcad и LabVIEW : учебное пособие / В. А. Алехин. – Саратов : Вузовское образование, 2017. – 225 с |
| Дисциплина | Математика | Основная | Журбенко, Л. Н. Математика в примерах и задачах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова, Н.В. |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Никонова, О.М. Дегтярева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 372 с. |
| | | Основная | Мышкис, А.Д. Математика для технических вузов: Специальные курсы / А. Д. Мышкис. - 3-е изд, стер., 2-е изд. - СПб.: Лань, 2009. - 633 с |
| | | Основная | Шипачев, В.С. Высшая математика : учебник для вузов / В. С. Шипачев. - М.: Высшая школа, 2007. - 480 с |
| | | Дополнительная | Антонов, В.И. Элементарная математика для первокурсника: учебное пособие для вузов / В. И. Антонов, Ф. И. Копелевич. - СПб.: Лань, 2013. - 101 с. |
| | | Дополнительная | Бронштейн, И.Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся вузов : Учебное пособие для вузов / И.Н. Бронштейн, К.А. Семендяев. - СПб.: Лань, 2010. - 608 с |
| | | Дополнительная | Дегтярева, О. М. Математика в примерах и задачах [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.М. Дегтярева, Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова, Н.В. Никонова, С.Н. Нуриева. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 372 с |
| | | Дополнительная | Письменный, Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс / Д.Т. Письменный.- 10-е изд., испр. - М.: Айрис-пресс, 2011. – 604 с. |
| Дисциплина | Иностранный язык | Основная | Тюнина, Е.В. Электротехника: учеб. пособие / Е.В. Тюнина. – М.: ФЛИНТА: Наука, 2009. – 160 с. |
| | | Основная | Луценко, С.А. Английский для студентов радиотехнических специальностей: учеб. пособие / С.А. Луценко. – Самара : Изд-во СГАУ, 2015. – 120 с. 3 Шевцова, Г. В. Английский язык для технических вузов : учеб. пособие / Г. В. Шевцова, Л. Е. Москалец. – Москва : Флинта, 2018. – 392 с. |
| | | Основная | English for Academic Purposes : рабочая тетрадь по дисциплине «Иностранный (английский) язык» для студентов направлений 18.03.01– «Химическая технология», 15.03.06 – «Мехатроника и робототехника», 01.03.02 – «Прикладная математика и информатика», специальности 13.05.02 – «Специальные электромеханические системы» очной формы обучения / сост. С. А. Шароватова. – Комсомольск-на- Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГТУ», 2017. – 34 с. |
| | | Основная | Шевцова, Г. В. Английский язык для технических вузов : учеб. пособие / |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Г. В. Шевцова, Л. Е. Москалец. – Москва : Флинта, 2018. – 392 с. |
| | | Дополнительная | Англо-русский компьютерный словарь. – М.: ФЛИНТА, 2013. – 945с |
| | | Дополнительная | Мюллер, В. Большой англо-русский словарь. – М.: ЮРАЙТ, 2012. – 1002с |
| | | Дополнительная | Радовель, В. А. Английский язык для технических вузов : учеб. пособие / В. А. Радовель. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. – 296 с. |
| Дисциплина | Электробезопасность и технология электромонтажных работ | Основная | Колбасенко, Т. В. Электробезопасность : учебное пособие / Т. В. Колбасенко. – Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2012. – 120 с. |
| | | Основная | Малеткин, И. В. Внутренние электромонтажные работы / И. В. Малеткин. – Москва : Инфра-Инженерия, 2013. – 288 с. |
| | | Дополнительная | Привалов, Е. Е. Электробезопасность. Часть I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека : учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. – 132 с. |
| | | Дополнительная | Привалов, Е. Е. Электробезопасность. Часть II. Заземление электроустановок : учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. – 140 с. |
| | | Дополнительная | Привалов, Е. Е. Электробезопасность. Часть III. Защита от напряжения прикосновения и шага : учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. – 156 с. |
| | | Дополнительная | Белявин, К. Е. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок : монография / К. Е. Белявин, Б. В. Кузнецов. – Минск : Белорусская наука, 2007. – 195 с. – |
| | | Дополнительная | Электромонтажные работы. Сборник Е23. Выпуск 3 / . – Москва : Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012. – 120 с. |
| Дисциплина | Программирование и алгоритмизация технологических процессов | Основная | Павловская, Т.А. С/C++. Программирование на языке высокого уровня: Учебник для вузов / Т.А. Павловская – Санкт-Петербург.: Питер, 2003. – 461 с. |
| | | Основная | Подбельский, В.В. Язык Си++: Учеб. пособие / В.В. Подбельский – Москва : Финансы и статистика, 2000. – 560 с. |
| | | Основная | Немцова, Т.И. Программирование на языке высокого уровня. Программирование |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | на языке С++ : учеб. пособие / Т.И. Немцова, С.Ю. Голова, А.И. Терентьев ; под ред. Л.Г. Гагариной. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. – 512 с. |
| | | Дополнительная | Стельмашук, С.В. Программирование динамических структур в задачах управления робототехническими системами: Учебное пособие – Комсомольск-на-Амуре: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет», 2007 (гриф УМО-ДВРУМЦ). – 116с. |
| | | Дополнительная | Царев, Р. Ю. Программирование на языке Си : учеб. пособие / Р. Ю. Царев. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 108 с. |
| | | Дополнительная | Кузин, А.В. Программирование на языке Си / А.В. Кузин, Е.В. Чумакова – Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 144 с. |
| Дисциплина | Электротехнические материалы и элементы электронной техники | Основная | Привалов, Е.Е. Электроматериаловедение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Е. Привалов; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: АГРУС, 2012. – 196 с. |
| | | Основная | Новиков И.Л. Материаловедение. Конструкционные и электротехнические материалы. Материалы и элементы электронной техники [Электронный ресурс] /Новиков И.Л., Дикарева Р.П., Романова Т.С. - Новосибир.: НГТУ, 2010. - 56 с |
| | | Основная | Богородицкий, Н.П. Электротехнические материалы: учебник для вузов / Н. П. Богородицкий, В. В. Пасынков, Б. М. Тареев. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергоатомиздат, 1985. - 305с. |
| | | Дополнительная | Пыхтин, В.В. Электроматериаловедение. Теория, лабораторный практикум: учебное пособие для вузов / В. В. Пыхтин, Н. Н. Цыкунов. - Комсомольск-на-Амуре: Издво Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун- та, 2003. - 127с. |
| | | Дополнительная | Справочник по электротехническим материалам: в 3 т. Т. 2 / под ред. Ю.В. Корицкого [и др.]. - 3-е изд., перераб. - М.: Энергоатомиздат, 1987. – 464 с |
| | | Дополнительная | Справочник по электротехническим материалам: в 3 т. Т. 3 / под ред. Ю.В. Корицкого [и др.]. - 3-е изд., перераб. - М.: Энергоатомиздат, 1987. |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | – 727 с. |
| | | Дополнительная | Целебровский Ю.В. Материаловедение для электриков в вопросах и ответах [Электронный ресурс] / Целебровский Ю.В. - Новосиб.: НГТУ, 2016. - 64 с. |
| Дисциплина | Физика | Основная | Кузнецов, С. И. Физика. Основы электродинамики. Электромагнитные колебания и волны [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.И.Кузнецов. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 231 с. |
| | | Основная | Кузнецов, С. И. Физика. Волновая оптика. Квантовая природа излучения. Элементы атомной и ядерной физики [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. И. Кузнецов, А. М. Лидер. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Вузов. учеб. : НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 212 с. |
| | | Основная | Никеров, В. А. Физика для вузов: Механика и молекулярная физика [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Никеров. – М.: Дашков и К, 2017. – 136 с. |
| | | Основная | Савельев, И. В. Курс общей физики: учебное пособие для вузов: в 3 т. Т.1: Механика. Молекулярная физика / И. В. Савельев. – 5-е изд. – М.: Наука, 1989; 1986; 1982; 1977; 1973. – 416с. |
| | | Основная | Савельев, И. В. Курс общей физики: учебное пособие для вузов: в 3 т. Т.2: Электричество и магнетизм. Волны. Оптика / И. В. Савельев. – М.: Наука, 1988; 1982; 1978. – 480с. |
| | | Основная | Савельев, И.В. Курс общей физики: учебное пособие для вузов: в 3 т. Т.3: Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твёрдого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев. – М.: Наука, 1987; 1982; 1979. – 304с. |
| | | Основная | Трофимова, Т. И. Курс физики: учебное пособие для вузов / Т. И. Трофимова. – 17-е изд., стер., 13-е изд., 11-е изд., стер. – М.: Академия, 2008; 2007; 2006; 2004. – 559с. |
| | | Дополнительная | Демченко, В. И. Физика [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Демченко, И. В. Демченко. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 581 с. |
| | | Дополнительная | Гринкруг, М. С. Лабораторный практикум по физике: учебное пособие |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | для вузов / М. С. Гринкруг, А. А. Вакулук. – СПб: Лань, 2012. – 480 с. |
| | | Дополнительная | Лабораторные работы по физике. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика: учебное пособие для вузов. – Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольскогона-Амуре гос. техн. ун-та,1999. – 108 с |
| | | Дополнительная | Лабораторные работы по физике. Электричество. Магнетизм. Электромагнитные колебания: учебное пособие для вузов / под ред. М. С. Гринкруга. – Комсомольск-наАмуре: Изд.-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2000. – 158 с. |
| | | Дополнительная | Лабораторные работы по физике. Оптика. Квантовая физика: учебное пособие для вузов / под ред. М. С. Гринкруга. – Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольскогона-Амуре гос. техн. ун-та, 2002. – 162 с. |
| | | Дополнительная | Трофимова, Т. И. Сборник задач по курсу физики: учебное пособие для втузов / Т. И. Трофимова. – М.: Высшая школа, 1996; 1991. – 304 с. |
| | | Дополнительная | Трофимова, Т.И. Сборник задач по курсу физики с решениями: учебное пособие для вузов / Т. И. Трофимова, З. Г. Павлова. – 5-е изд., стер., 4-е изд., стер., 3-е изд., стер. – М.: Высшая школа, 2005; 2004; 2003; 2002; 1999. – 592с. |
| Дисциплина | Теоретическая инноватика | Основная | Баранчеев, В.П. Управление инновациями: учебник для бакалавров / В.П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. – М.: Высшее образование, Юрайт-Издат, 2009; 2011; 2013. – 711 с. |
| | | Основная | Погодина, Т. В. Инновационный менеджмент : учебник / Т.В. Погодина, Т.Г. Попадюк, Н.Л. Удальцова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 343 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5ce3cd5adeee94.37640143 . - ISBN 13 978-5-16-014594-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/993228 (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Куделько, А.Р. Анализ и оценка инновационной стратегической позиции хозяйствующего субъекта: учебно-практическое пособие / А.Р. Куделько. – Комсомольскна-Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2018. – 57 с. |
| | | Основная | Куделько, А.Р. Теоретическая инноватика. Проектирование и планирование реализации инновационных стратегий: учебно-практическое пособие / А.Р. |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Куделько. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2018. – 126 с. |
| | | Основная | Куделько, А.Р. Теоретическая инноватика: лабораторный практикум / А.Р. Куделько. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2022. – 136 с. |
| | | Дополнительная | Яшин, С. Н. Анализ эффективности инновационной деятельности : учебное пособие / С. Н. Яшин, Е. В. Кошелев, С. А. Макаров. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2020. - 285 с. - (Учебная литература для вузов). - ISBN 978-5-9775-0844-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1818454 (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке. |
| Дисциплины | Теория вероятностей и математическая статистика | Основная | Высшая математика: Специальные разделы: [сборник задач с решениями] /В. И. Афанасьев, О. В. Зимина, А. И. Кириллов и др. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2006; 2003. - 398с. |
| | | Основная | Высшая математика для экономистов : учебное пособие для вузов /Под ред. Н.Ш.Кремера. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Банки и Биржи: ЮНИТИ, 2003; 2002; 2001; 2000. - 472с |
| | | Основная | Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. – М.: Высшая школа, 2005. |
| | | Основная | Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. – М.: Высшая школа, 2005. |
| | | Основная | Логинов, В.Н. Теория вероятностей и математическая статистика. |
| | | Основная | Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.С. Шипачев. - 10-е изд., стер. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с. |
| | | Дополнительная | Данко, П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах : учебное пособие для вузов. Ч.1 / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. - 3-е изд., перераб., доп. - М.: Высшая школа, 1997; 1986; 1980. - 320с.; М.: ОНИКС 21 век: Мир и Образование, 2006; 2003. - 304с |
| | | Дополнительная | Бронштейн, И.Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся вузов: Учебное пособие для вузов / И.Н. Бронштейн, К.А. Семендяев. - СПб.: Лань, 2010. - 608 с. |
| Дисциплина | Метрология и технические | Основная | Лабковская Р.Я. Метрология и электрорадиоизмерения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Я. Лабковская. – Электрон. текстовые |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | измерения | | данные. – СПб. : Университет ИТМО, 2013. – 142 с. |
| | | Основная | Латышенко К.П. Технические измерения и приборы. Часть I [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.П. Латышенко. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2013. – 480 с. |
| | | Основная | Латышенко К.П. Технические измерения и приборы. Часть II [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.П. Латышенко. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2013. – 515 с. |
| | | Дополнительная | Комягин Р.В. Измерения параметров элементов радиотехнических цепей [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Метрология и радиоизмерения» / Р.В. Комягин, В.Л. Хандамиров. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2011. – 24 с. |
| | | Дополнительная | Шпиганович А.Н. Сравнительный анализ измерительных параметров вольтметров [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторной работе по курсу «Метрология и электрические измерения» / А.Н. Шпиганович, Ю.А. Шурыгин. – Электрон. текстовые данные. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. – 13 с. |
| | | Дополнительная | Латышенко К.П. Метрология и измерительная техника на базе измерительных преобразователей ОВЕН [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / К.П. Латышенко. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2013. – 194 с. |
| Дисциплина | Философия | Основная | Вечканов, В. Э. Философия : учебное пособие / В. Э. Вечканов, Н. А. Лучков. – 2-е изд. – Москва : РИОР : Инфра-М, 2020. – 136 с. |
| | | Основная | Данильян, О. Г. Философия : учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 432 с |
| | | Основная | Иоселиани, А. Д. Философия : учебник и практикум для вузов / А. Д. Иоселиани. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 531 с |
| | | Основная | Канке, В. А. Философия : учебник / В. А. Канке. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 291 с. |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Основная | Карпенко, И. А. Философия : учебное пособие / И. А. Карпенко. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 190 с. |
| | | Дополнительная | Миронов, В. В. Философия : учебник / под общ. ред. В. В. Миронова. – Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. – 928 с |
| | | Дополнительная | Митрошенков, О. А. Философия в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / О. А. Митрошенков, В. П. Ляшенко, Г. И. Рузавин ; под редакцией О. А. Митрошенкова. – 2-е изд., доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 275 с. |
| | | Дополнительная | Налетов, И. З. Философия : учебник / И. З. Налетов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 400 с. |
| | Безопасность жизнедеятельности | Основная | Алексеевко, П. Г. Законодательство в безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / П. Г. Алексеевко, Е. Г. Черкашина. - Благовещенск : Амурский государственный университет, 2020. - 275 с. |
| | | Основная | Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.] ; под ред. Э. А. Арустамова. - 22-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 446 с |
| | | Основная | Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Ч. 1 : учебник для вузов / С. В. Белов. -5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 350 с. |
| | | Основная | Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. -5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2017. -702 с. |
| | | Основная | Каменская, Е. Н. Безопасность жизнедеятельности и управление рисками : учебное пособие / Е.Н. Каменская. - Москва : РИОР : ИНФРА- М, 2021. - 251 с. |
| | | Основная | Масленникова, И. С. Безопасность жизнедеятельности : учебник / И. С. Масленникова, О. Н. Еронько. - 4-е изд., перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2018. - 304 с. |
| | | Основная | Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. П. Мельников. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2019. - 400 с |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Дополнительная | Арустамов, Э. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / под ред. Э. А. Арустамова. – 19-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. – 448 с. |
| | | Дополнительная | Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 134 с |
| Дисциплина | Анализ и синтез автоматизированных систем | Основная | Теория управления в примерах и задачах [Электронный ресурс] : учебное пособие, 2-е изд., стереотип. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2016. - 584 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| Основная | | Шишов, О. В. Технические средства автоматизации и управления [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. В. Шишов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 396 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим па: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана. | |
| Дополнительная | | Иванов, А. А. Автоматизация технологических процессов и производств [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 224 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана. | |
| Дополнительная | | Фурсенко, С. Н. Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / С. Н. Фурсенко, Е. С. Якубовская, Е. С. Волкова. - М. : ИНФРАМ; Минск : Нов. знание, 2015. - 377 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана. | |
| Дисциплина | Моделирование процессов и систем | Основная | Чикуров, Н. Г. Моделирование систем и процессов: Учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2019. - 398 с.:-(Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01167-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1010810 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Тимохин, А. Н. Моделирование систем управления с применением MatLab : учебное пособие / А. Н. Тимохин, Ю. Д. Румянцев ; под ред. А. Н. Тимохина. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 256 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16- 010185-9. - Текст : электронный. - URL: |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | https://znanium.com/catalog/product/1117213 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Моделирование и автоматизированное проектирование технологических процессов обработки металлов давлением : учебное пособие / С. Б. Сидельников, И. Н. Довженко, И. Ю. Губанов [и др.]. - 2-е изд., доп. и перераб. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2019. - 252 с. - ISBN 978-5-7638-4079-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1819630 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ: Сборник научных трудов / Казарян М.Л., Музаев И.Д., Гиеова Е.Г. - Москва : НИЦ ИН-9 ФРА-М, 2018. - 150 с. ISBN 978-5-16-106772-7 (online). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/972756 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Тарасик, В. П. Математическое моделирование технических систем : учебник / В.П. Тарасик. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2020. — 592 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011996-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1042658 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Пискажова, Т. В. Математическое моделирование объектов и систем управления : учебное пособие / Т. В. Пискажова, Т. В. Донцова, Г. Б. Данькина. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - 230 с. - ISBN 978-5-7638-4184-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1819599 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Математическое моделирование и проектирование : учебное пособие / А.С. Коломейченко, И.Н. Кравченко, А.Н. Ставцев, А.А. Полухин ; под ред. А.С. Коломейченко.— Москва : ИНФРА-М, 2021. — 181 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015651-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1412835 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Галустов, Г. Г. Математическое моделирование и прогнозирование в технических системах: Учебное пособие / Галустов Г.Г., Седов А.В. - Ростов-наДону:Издательство ЮФУ, 2016. - 107 с.: ISBN 978-5-9275-1902-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989948 – Режим доступа: |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | по подписке. |
| | | Дополнительная | . Васильков, Ю. В. Математическое моделирование объектов и систем автоматического управления: учебное пособие / Ю. В. Васильков, Н. Н. Василькова. - Москва : Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 428 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-9729-0386-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1167744 – Режим доступа: по подписке. |
| Дисциплина | Основы промышленной автоматике и робототехники | Основная | Васильченко, С. А. Гидравлические и пневматические элементы систем автоматике : учеб. пособие / С. А. Васильченко, С. П. Черный, С. И. Сухоруков. – Комсомольскна-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2018. – 112 с. |
| | | Основная | Иванов, А. А. Основы робототехники : учебное пособие / А.А. Иванов. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 223 с |
| | | Основная | Ившин, В. П. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 407 с |
| | | Основная | Шишов, О. В. Программируемые контроллеры в системах промышленной автоматизации : учебник / О.В. Шишов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 365 с. |
| | | Дополнительная | Образовательная робототехника : учебно-методический комплекс дисциплины / составители А. С. Соболевский, Э. Ф. Шарипова. – Челябинск : Челябинский государственный педагогический университет, 2014. – 32 с. |
| | | Дополнительная | Автоматика и автоматизация производственных процессов : методические указания / составители Б. Н. Воронков, В. В. Кузнецов, В. В. Резниченко. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 56 с |
| Дисциплина | Маркетинг | | Резник, Г. А. Маркетинг : учебное пособие / Г.А. Резник. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 199 с. — (Высшее образование: |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Бакалавриат). — DOI 10.12737/1242303. - ISBN 978-5-16-016830-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1242303 (дата обращения: 08.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | | Лемешева, Ж. С. Маркетинг : учебное пособие / Ж. С. Лемешева. - Москва : РИО Российской таможенной академии, 2017. - 80 с. - ISBN 978-5-9590-0964-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844212 (дата обращения: 08.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | | Антипов, К. В. Основы рекламы : учебник / К. В. Антипов. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 326 с. - ISBN 978-5-394-03458-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093170 (дата обращения: 08.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | | |
| Дисциплина | Управление инновационными проектами | Основная | Баранчеев, В.П. Управление инновациями: учебник для бакалавров / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013; 2011; 2009. |
| | | Основная | Агарков, А. П. Управление инновационной деятельностью [Электронный ресурс]/ А.П.Агарков, Р.С.Голов. - М.:Дашков и К, 2017. - 208 с |
| | | Основная | Рыжко, А.Л. Информационные системы управления производственной компанией: учебник для академического бакалавриата / А. Л. Рыжко, А. И. Рыбников, Н. А. Рыжко. - М.: Юрайт, 2017. - 355с. |
| | | Основная | Методы принятия управленческих решений : учебное пособие для вузов / П. В. Иванов [и др.] ; под редакцией П. В. Иванова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 276 с. |
| | | Дополнительная | Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта : учебное пособие для вузов / В. Е. Шкурко ; под научной редакцией А. В. Гребенкина. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 182 с. |
| | | Дополнительная | Голицына, О.Л. Информационные системы[Электронный ре-сурс]: учебное посо-бие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 2-е |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 448 с. |
| Дисциплина | Управление инновационной деятельностью | Основная | Агарков, А. П. Управление инновационной деятельностью : учебник для бакалавров / А. П. Агарков, Р. С. Голов. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 204 с. - ISBN 978-5-394-03551-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091569 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Управление инновационной деятельностью в организации : учебное пособие / А.Л. Лебедев [и др.]. - Москва : Научный консультант, 2018. - 272 с. - ISBN 978-5-6040243-7-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1024137 –Режим доступа: по подписке |
| | | Основная | Экономика инноваций: Учебник / Под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 336 с. ISBN 978-5- 9558-0220-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002079 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Наумов, А. Ф. Инновационная деятельность предприятия : учебник / А.Ф. Наумов, А.А. Захарова. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/3628 . - ISBN 978-5-16-009521-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1013786 – Режим доступа: по подписке |
| | | Дополнительная | Вершков, А. В. Управление инновационной деятельностью : учебное пособие / А. В. Вершков, А. К. Москалев. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - 168 с. - ISBN 978- 5-7638-4384-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1818934 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Баранчеев, В. П. Управление инновациями : учебник для вузов / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 747 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11705-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488625 . |
| Дисциплина | Инструментальные средства проектирования | Основная | Цителадзе, Д. Д. Управление проектами : учебник / Д.Д. Цителадзе. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 361 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). —ISBN 978-5-16-017166-1. - Текст: электронный. - URL: |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | инновационных процессов | | https://znanium.com/catalog/product/1817091 (дата обращения: 31.01.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Фролов, Ю. В. Стратегический менеджмент. Формирование стратегии и проектирование бизнес-процессов : учебное пособие для вузов / Ю. В. Фролов, Р. В. Серышев ; под редакцией Ю. В. Фролова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09015- 4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491863 (дата обращения: 31.01.2021). |
| | | Основная | Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00866-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489496 (дата обращения: 31.01.2021). |
| | | Дополнительная | Сысоева, Л. А. Управление проектами информационных систем : учебное пособие / Л.А. Сысоева, А.Е. Сатунина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 345 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-013775-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1167942 (дата обращения: 31.01.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Широкова, Г. В. Жизненный цикл организации: концепции и российская практика [Электронный ресурс] / Г. В. Широкова; Высшая школа менеджмента СПбГУ. - 2-е изд. . Санкт-Петербург : Изд-во «Высшая школа менеджмента»; Издат. дом С.-Петерб. гос. ун-та, 2008. - 480 с. - ISBN 978-5-9924-0031-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/493467 (дата обращения: 31.01.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| Дисциплина | Телекоммуникационные системы | Основная | Зензин, А. С. Информационные и телекоммуникационные сети / Зензин А.С. - Новосибирск :НГТУ, 2011. - 80 с.: ISBN. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/546178 (дата обращения: 26.06.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Телекоммуникационные системы и сети: Учебное пособие. Телекоммуникационные системы и сети. Том 2. Радиосвязь, радиовещание, телевидение/Катунин Г. П., Мамчев Г. В., Попантопуло В. Н., Шувалов В. П., |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 3-е изд., стереотип. - Москва : Гор. 9 линия-Телеком, 2014. - 672 с. (Специальность) ISBN 978-5-9912-0338-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/490318 (дата обращения: 26.01.2022). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Крук, Б. И. Телекоммуникационные системы и сети. В 3т.Т. 1. Совр. технологии: Уч. пос. / Б.И.Крук, В.Н.Попантонопуло; Под ред. В.П.Шувалова - 4-е изд. - Москва : Гор. линия-Телеком, 2012 - 620с.; . - (Специальность). ISBN 978-5-9912-0208-4, 500 экз. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/344178 (дата обращения: 26.06.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Олифер В.Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети, 3-е издание. СанктПетербург, "Питер", 2006. |
| | | Дополнительная | Операционные системы : учебное пособие для бакалавров / составители И. В. Винокуров. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 133 с. — ISBN 978-5-4497-1406-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/115696.html (дата обращения: 26.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
| Дисциплина | Инфраструктура нововведений | Основная | Баранчеев, В. П. Управление инновациями : учебник для вузов / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 747 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11705-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488625 . |
| | | Основная | Грибов, В. Д. Инновационный менеджмент : учебное пособие / В. Д. Грибов, Л. П. Никитина. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 311 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004870-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002714 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Управление инновациями : учебное пособие / сост. А. В. Богомолова. - 2-е изд., испр. и доп. - Томск : Изд-во Томск. гос. ун-та систем упр. и радиоэлектроники, 2020. - 179 с. - ISBN 978-5-86889-884-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1846589 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Донцова, О. И. Инновационная экономика : учебник / О.И. Донцова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 217 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 10.12737/textbook_5cda60c7d5a032.22522929. - ISBN 978-5-16-016895-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1317775 (дата обращения: 01.02.2022). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Василевская, И. В. Инновационный менеджмент : учебное пособие / И. В. Василевская. - 3-е изд. - Москва : РИОР, 2019. - 129 с. - (Карманное учебное пособие). - ISBN 978-5-369-00332-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989381 – Режим доступа: по подписке. |
| Дисциплина | Управление инновационным развитием | Основная | Баранчев, В.П. Управление инновациями: учебник для бакалавров / В. П. Баранчев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013; 2011; 2009. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — 9 URL: https://urait.ru/bcode/468930 (дата обращения: 27.06.2020). – Режим доступа: по подписке |
| | | Основная | Агарков, А. П. Управление инновационной деятельностью [Электронный ресурс]/ А.П.Агарков, Р.С.Голов. - М.:Дашков и К, 2017. - 208 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.znanium.com/catalog.php? (дата обращения 26.06.2020), Режим доступа: по подписке |
| | | Основная | Рыжко, А.Л. Информационные системы управления производственной компанией: учебник для академического бакалавриата / А. Л. Рыжко, А. И. Рыбников, Н. А. Рыжко. - М.: Юрайт, 2017. - 355с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469200 (дата обращения: 27.06.2020). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта : учебное пособие для вузов / В. Е. Шкурко ; под научной редакцией А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05843-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/473824 (дата обращения: 28.06.2020). – Режим доступа: по подписке |
| | | Дополнительная | Голицына, О.Л. Информационные системы[Электронный ре-сурс]: учебное посо-бие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 448 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.znanium.com/catalog.php? (дата обращения |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 26.06.2020), Режим доступа: по подписке. |
| Дисциплина | Интеллектуальные системы управления организационно-технологическими процессами | Основная | Горькавый, М.А. Интеллектуальные системы в задачах управления техническими и организационно-технологическими процессами: Учебное пособие для вузов / М. А. Горькавый, А. И. Горькавый. - Комсомольскна-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 117с. |
| | | Основная | Соловьев, В.А. Искусственный интеллект в задачах управления. Интеллектуальные системы управления технологическими процессами: учебное пособие для вузов / В. А. Соловьев, С. П. Черный. - Владивосток: Дальнаука, 2010. - 265с. |
| | | Основная | Трофимов, В. Б.Интеллектуальные автоматизированные системы управления 8 технологическими объектами [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / В.Б.Трофимов, С.М.Кулаков. - Вологда: ИнфраИн-женерия, 2016. - 232 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| | | Дополнительная | Справочник по промышленной робототехнике: В 2 кн. Кн.1 / Под ред. Ш.Нофа; пер. с англ. под ред. Д.Ф.Миронова. - М.: Машиностроение, 1989. - 478с. |
| | | Дополнительная | Интеллектуальные системы и технологии: учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовский. - М.: Академия, 2013. - 318с.: ил. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). |
| Дисциплина | Промышленные технологии и инновации | Основная | Алексеева, М. Б. Анализ инновационной деятельности : учебник и практикум для вузов / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 337 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14499-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/477752 (дата обращения: 08.05.2021). |
| | | Основная | Зарецкий, А. Д. Промышленные технологии и инновации : учебник для вузов / А. Д. Зарецкий, Т. Е. Иванова. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Питер, 2018. - 480 с. - Стандарт третьего поколения. - (Серия «Учебник для вузов»). - ISBN 978-5-4461-0639-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1789431 (дата обращения: 15.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Разумов, В. А. Управление качеством : учеб. пособие / В.А. Разумов. — М. : ИНФРА-М, 2018.— 208 с. + CD-R. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16- |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 003830-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/929667 (дата обращения: 15.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Смирнов, Ю.Г. Вопросы трансфера и коммерциализации объектов промышленной собственности / Ю. Г. Смирнов, А. М. Столяров. - М.: Изд-во Роспатента, 2005. - 101с. - Библиогр.: с.99-100. |
| | | Дополнительная | Алиев, Р.А. Производственные системы с искусственным интеллектом / Р. А. Алиев, Н. М. Абдикеев, М. М. Шахназаров. - М.: Радио и связь, 1990. - 263с. |
| Дисциплина | Технология нововведений и защита интеллектуальной собственности | Основная | Экономика и финансирование инноваций / О.В. Федоровы, С.И. Ашмарина, А.В. Горностаева и др.; под ред. проф. О.В. Федорова – М.: ИНФРА-М, 2014.– 330 с. |
| | | Основная | Ларионов, И. К. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреевой, проф. В. В. Овчинникова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана |
| | | 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 | 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 |
| | | Дополнительная | Кравченко, И. Н. Основы патентования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 252 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана |
| | | 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. □ |
| | | Дополнительная | Алешникова В.И. Использование услуг профессиональных консультантов: 17-модульная программа для менеджеров «Управление развитием организации». |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Модуль 12.- М.:ИНФРА-М, 2000.- 208 с |
| Дисциплина | Управление стратегическим развитием | Основная | Малюк, В. И. Стратегический менеджмент. Организация стратегического развития : учебник и практикум для вузов / В. И. Малюк. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 361 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03338-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489578 (дата обращения: 28.05.2021).□ |
| | | Основная | Какаева, Е. А. Инновационный бизнес: стратегическое управление развитием: Учебное пособие / Какаева Е.А., Дуненкова Е.Н. - Москва :Дело АНХ, 2015. - 176 с. (Образовательные инновации) ISBN 978-5-7749-1021-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/497487 (дата обращения: 28.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Егоршгина, А.П. Управление социальным развитием организации : учебник / под ред. А.П. Егоршина. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 416 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005273-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002358 (дата обращения: 28.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Стратегический менеджмент: шпаргалка. — Москва : РИОР. — 79 с. - ISBN 978-5-369-00658-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/614820 (дата обращения: 31.01.2021). – Режим доступа: по подписке |
| | | Дополнительная | Стратегический менеджмент : учебник / Н. А. Казакова, А. В. Александрова, С. А. Курашова, Н. Н. Кондрашева ; под ред. проф. Н. А. Казаковой. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 320 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-005028-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1059310 (дата обращения: 31.01.2021). – Режим доступа: по подписке |
| Дисциплина | Информационные технологии | Основная | Серебренникова А.Г. Информатика [Электронный ресурс] : / А.Г. Серебренникова, А. С. Верещагина, Е. Г. Кравченко, Д. Н. Кузнецов. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. – 174 с. |
| | | Основная | Головицына М.В. Информационные технологии в экономике [Электронный ресурс]/ Головицына М.В.– Электрон. текстовые данные.– М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.– 589 с.– |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Основная | Основы информационных технологий [Электронный ресурс]/ С.В. Назаров [и др.]– Электрон. текстовые данные.– М.: Интернет-Университет Информационных Тех- 9 нологий (ИНТУИТ), 2016.– 530 с. |
| | | Дополнительная | Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем: Учеб. пос. / А.В.Затонский - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 344с. |
| | | Дополнительная | Кузин, А. В. Основы работы в Microsoft Office 2013 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Кузин, Е.В. Чумакова. - М. : Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с. |
| Дисциплина | Системный анализ и принятие решений | Основная | Андрейчиков, А. В. Стратегический менеджмент в инновационных организациях. Системный анализ и принятие решений [Электронный ресурс]: учебник / А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчикова. - М.: Вузовский учебник:НИЦ Инфра-М, 2013. - 396 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана |
| | | Основная | Корнев Г. Н. Системный анализ [Электронный ресурс]: учебник /Г.Н.Корнев,В.Б.Яковлев. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 308 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| | | Основная | Кузнецов, В. А. Системный анализ, оптимизация и принятие решений [Электронный ресурс] : учебник для студентов высших учебных заведений / В.А. Кузнецов, А.А. Черепяхин. — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2017. — 256 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| | | Основная | Бердонос, В.Д.Технология инженерного творчества: учебное пособие для вузов / В. Д. Бердонос, Н. А. Каньгина, Н. Н. Случанинов. - Комсомольск-на-Амуре: Издво Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2006. - 136с. |
| | | Дополнительная | Крюков, С. В.Системный анализ: теория и практика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.В.Крюков. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2011. – 228с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| | | Дополнительная | Мухин, В.И.Исследование систем управления. Анализ и синтез систем |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | управления: учебник для вузов. Рек. МО РФ / В. И. Мухин. - М.: Экзамен, 2003; 2002. - 384с. |
| Дисциплина | Основы инноватики | Основная | Баранчеев, В.П. Управление инновациями: учебник для бакалавров / В.П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. – М.: Высшее образование, Юрайт-Издат, 2009; 2011; 2013. – 711 с |
| | | Основная | Погодина, Т. В. Инновационный менеджмент : учебник / Т.В. Погодина, Т.Г. Попадюк, Н.Л. Удальцова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 343 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5ce3cd5adeee94.37640143 . - ISBN 978-5-16-014594-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/993228 (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке |
| | | Основная | Куделько, А.Р. Анализ и оценка инновационной стратегической позиции хозяйствующего субъекта: учебно-практическое пособие / А.Р. Куделько. – Комсомольскна-Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2018. – 57 с. |
| | | Основная | Куделько, А.Р. Теоретическая инноватика. Проектирование и планирование реализации инновационных стратегий: учебно-практическое пособие / А.Р. Куделько. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2018. – 126 с. |
| | | Основная | Куделько, А.Р. Теоретическая инноватика: лабораторный практикум / А.Р. Куделько. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2022. – 136 с. |
| | | Дополнительная | Яшин, С. Н. Анализ эффективности инновационной деятельности : учебное пособие / С. Н. Яшин, Е. В. Кошелев, С. А. Макаров. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2020. - 285 с. - (Учебная литература для вузов). - ISBN 978-5-9775-0844-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1818454 (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник для бакалавров / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 858 с. - ISBN 978-5-394-02667- 6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091172 (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке. |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплина | Введение в профессиональную деятельность | Основная | Введение в профессиональную деятельность : учебное пособие / В. С. Кудряшов, М. В. Алексеев, А. В. Иванов, А. А. Гайдин ; под редакцией В. К. Битюков. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. – 155 с. |
| | | Основная | Максина, Е. Л. Электроника : учебное пособие / Е. Л. Максина. – 2-е изд. – Саратов : Научная книга, 2019. – 159 с |
| | | Основная | Каплан, Б. Ю. Приборостроение. Введение в специальность : учеб. пособие / Б.Ю. Каплан. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 112 с. |
| | | Дополнительная | Применение математических знаний в профессиональной деятельности. Пособие для саморазвития бакалавра. Часть 1. Аналитическая геометрия и линейная алгебра : учебное пособие / Н. П. Пучков, Т. В. Жуковская, Е. А. Молоканова [и др.]. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. – 97 с |
| | | Дополнительная | Применение математических знаний в профессиональной деятельности. Пособие для саморазвития бакалавра. Часть 2. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Н. П. Пучков, Т. В. Жуковская, Е. А. Молоканова [и др.]. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. – 65 с. |
| Дисциплина | Русский язык и культура речи | Основная | Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи : учебник / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. - 5-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2019. - 608 с. |
| | | Основная | Волосков, И. В. Русский язык и культура речи с основами стилистики : учеб. пособие / И.В. Волосков. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 56 с. |
| | | Основная | Дмитриева, О.И. Русский язык и культура речи: учебное пособие / О.И. Дмитриева, Н.М. Орлова, Н.И. Павлова. - 3-е изд., стер. – Москва ФЛИНТА, 2019. - 224 с. : |
| | | Основная | Русский язык и культура речи : учебник / под ред. О.Я. Гойхмана. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 240 с. |
| | | Основная | Русский язык и культура речи : учеб. пособие / Л.А. Константинова, Л.В. Ефремова, Н.Н. Захарова [и др.]. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 187 с. |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Основная | Самойлова, Е. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е.А. Самойлова. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. – 144 с. |
| | | Дополнительная | Богданова, Л. И. Стилистика русского языка и культура речи: лексикология для речевых действий : учебное пособие / Л. И. Богданова. - 5-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2020. - 248 с. |
| Дисциплина | Культурология | Основная | Багновская, Н. М. Культурология : учебник / Н. М. Багновская. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 418 с. |
| | | Основная | Викторов, В. В. Культурология : учебник / В.В. Викторов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. – 435 с. |
| | | Основная | Данильян, О. Г. Культурология : учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. – 2-е изд.– М.: Инфра-М, 2019. – 239 с. |
| | | Основная | Малюга, Ю. Я. Культурология : учебное пособие / Ю.Я. Малюга. – 2-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 333 с. |
| | | Основная | Культурология: Учебник для вузов / Г. В. Драч, О. М. Штомпель, Л. А. Штомпель, В. К. Королев. - СПб.: Питер, 2011. – 384 с. |
| | | Дополнительная | Дружинина, И. А. Культурология (для технических вузов) : учебное пособие / И.А. Дружинина, Т.Т. Сиразеева. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2019. - 160 с. |
| | | Дополнительная | Культурология : хрестоматия / авт.-сост. Г. И. Королева-Конопляная. - Москва : Дашков и К, 2019. - 1080 с. |
| Дисциплина | Правоведение | Основная | Волков, А. М. Правоведение : учебник для вузов / А. М. Волков. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 274 с. |
| | | Основная | Правоведение : учебник и практикум для вузов / С. И. Некрасов [и др.] ; под редакцией С. И. Некрасова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 9 455 с |
| | | Основная | Правоведение : учебник и практикум для вузов / под редакцией А. Я. Рыженкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. -317 с. |
| | | Дополнительная | Бялт, В. С. Правоведение : учебное пособие для вузов / В. С. Бялт. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 302 с. - |
| | | Дополнительная | Правоведение : учебник для вузов / В. И. Авдийский [и др.] ; под |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | редакцией В. И. Авдийского. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. -333 с. |
| Дисциплина | Экономика | Основная | Нуралиев, С. У. Экономика : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 363 с. |
| | | Основная | Липсиц, И.В. Экономика : учебник / И.В. Липсиц. – 8-е изд., стер. – Москва : Магистр ; ИНФРА-М, 2018. – 607 с. |
| | | Основная | Бардовский, В. П. Экономика : учебник / В.П. Бардовский, О.В. Рудакова, Е.М. Самородова. - Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. - 672 с. |
| | | Дополнительная | Елисеев, А. С. Экономика : учебник для бакалавров / А. С. Елисеев. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 528 с |
| | | Дополнительная | Дубровская, Е. С. Экономика : учебник / Е.С. Дубровская. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 256 с |
| Дисциплина | Энергосберегающие технологии в промышленности | Основная | Климова Г.Н. Энергосбережение на промышленных предприятиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Н. Климова. – Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский политехнический университет, 2014. – 180 с. |
| | | Основная | Пилипенко Н.В. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности инженерных систем и сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Пилипенко, И.А. Сиваков. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Университет ИТМО, 2013. – 273 с. |
| | | Основная | Кудинов А.А. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Кудинов. – Электрон. текстовые данные. – М. : Машиностроение, 2011. – 376 с |
| | | Основная | Мещеряков В.Н. Энергосбережение в электроэнергетике и электроприводе [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Энергосберегающие технологии» для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / В.Н. Мещеряков, Л.Н. Языкова. – Электрон. текстовые данные. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. – 28 с. |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Дополнительная | Комплексная автоматизация в энергосбережении : учеб.пособие / Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, А.Е. Сорокин, А.А. Шинелёв. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 312 с. |
| | | Дополнительная | Антонов, С.Н. Проектирование электроэнергетических систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Антонов, Е.В. Коноплев, П.В. Коноплев, А.В. Ивашина; Ставропольский гос. аграрный ун-т. – Ставрополь, 2014. – 104 с. |
| | | Дополнительная | Мешков, А.С., Суздорф, В.И. Электрические и электронные измерительные устройства в корабельном строительстве// Учебное пособие для вузов Утв. в кач.учеб.пособия Учёным советом ФГБОУ ВО "Комсомольский-на-Амуре гос. техн. ун-т", 79 с. Комсомольск-на-Амуре Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та. 2016 |
| Дисциплина | Автоматизированные системы управления производственными процессами | Основная | Иванов, А. А. Автоматизация технологических процессов и производств [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 224 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана |
| | | Основная | Клепиков, В. В. Автоматизация производственных процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В.Клепиков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 208 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| | | Основная | Скрябин, В. А. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебник /В.А. Скрябин, А.Г.Схиртладзе, А.Е.Зверовщиков. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 320 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| | | Дополнительная | Образовательная робототехника [Электронный ресурс] : учебнометодический комплекс дисциплины / – Электрон. текстовые данные. – Челябинск: Челябинский государственный педагогический университет, 2014. – 32 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31915.html – Загл. с экрана. |
| | | Дополнительная | Автоматика и автоматизация производственных процессов [Электронный ресурс] : методические указания / – Электрон. текстовые данные. – СПб. : |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | СанктПетербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 56 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33294.html – Загл. с экрана. |
| | | Дополнительная | Автоматизация и управление в технологических комплексах [Электронный ресурс] / А.М. Русецкий [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2014. – 376 с. – 978-985-08-1774-7. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29574.html – Загл. с экрана. |
| Дисциплина | Имитационное моделирование в управлении инновациями | Основная | Чикуров, Н. Г. Моделирование систем и процессов: Учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2019. - 398 с.:-(Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01167-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1010810 (дата обращения: 13.04.2021). – Режим доступа: по подписке |
| | | Основная | Бахвалов, Л. А. Моделирование систем: Учебное пособие для вузов / Бахвалов Л.А. - Москва :МГГУ, 2006. - 295 с.: ISBN 5-7418-0402-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/996224 (дата обращения: 03.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Тимохин, А. Н. Моделирование систем управления с применением MatLab : учебное пособие / А. Н. Тимохин, Ю. Д. Румянцев ; под ред. А. Н. Тимохина. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 256 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16- 010185-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1117213 (дата обращения: 03.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Осипова, Н. В. Моделирование систем управления : учебно-методическое пособие / Н. В. Осипова. - Москва : Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2019. - 50 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1239526 (дата обращения: 29.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Салмина, Н. Ю. Моделирование систем. Часть I : учебное пособие / Н. Ю. Салмина. - Томск : Эль-Контент, 2013. - 118 с. - ISBN 978-5-4332-0146-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1845877 (дата обращения: 17.04.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Салмина, Н. Ю. Моделирование систем: в 2-х частях. Часть II : учебное пособие / Н. Ю. Салмина. - Томск : Эль-Контент, 2013. - 114 с. - ISBN 978-5-4332-0147-7. |
| | | Дополнительная | |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1845878 (дата обращения: 31.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| Дисциплина | Оптимизация производственных процессов | Основная | Чепчуров, М. С. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие / М.С. Чепчуров, Б.С. Четвериков. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 274 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/text-book_5bf2838b23e9f5.83215632. - ISBN 978-5- 16-014256-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1183480 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Клепиков, В. В. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие / В.В. Клепиков, Н.М. Султан-заде, А.Г. Схиртладзе. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 208 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/18466. - ISBN 978-5-16-011109-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1788626 – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Нескоромных, В. В. Оптимизация в геологоразведочном производстве : учебное пособие / В.В. Нескоромных. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. - 199 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/5066 . - ISBN 978-5-16-010097-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009306 (дата обращения: 03.02.2022). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Иванов, А. А. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 224 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-521-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1157117 (дата обращения: 03.02.2022). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | . Оптимизация производственных процессов, 13, 2011. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/532805 (дата обращения: 03.02.2022). – Режим доступа: по подписке. |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Дополнительная | Рябцев, В. Г. Автоматизация технических систем специальных объектов : учебно-методическое пособие / В. Г. Рябцев. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 84 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1087883 (дата обращения: 03.02.2022). – Режим доступа: по подписке. |
| Дисциплина | Алгоритмы решения нестандартных задач | Основная | Бендерский Г. П. Прикладные методы оценки и выбора решений в стратегических задачах инновационного менеджмента / Балыбердин В.А., Белевцев А.М., Бендерский Г.П. - М.: Дашков и К, 2017. - 240 с |
| | | Дополнительная | Бердоносков, В.Д. Теория развития искусственных систем: учебное пособие для вузов / В. Д. Бердоносков. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2008. - 105с |
| | | Дополнительная | Долотов, Б.И. Развитие творческого воображения: учебное пособие для вузов / Б. И. Долотов, П. Г. Демьшев. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2005. - 151с. |
| Дисциплина | Теория и практика успешной коммуникации | Основная | Основы теории коммуникации : учеб. пособие / отв. ред. О.Я. Гойхман. — Москва : ИНФРА-М, 2019 . - 352 с. // Znanium.com : электронно –библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002726 (дата обращения: 08.09.2020). – Режим доступа: по подписке |
| | | Основная | Головлева, Е.Л. Теория и практика современной коммуникации [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Е.Л. Головлева, Д.А. Горский. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский гуманитарный университет, 2017. – 192 с. // IPRbooks : электроннобиблиотечная система. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74742.html , ограниченный. – Загл. с экрана. |
| | | Основная | Шарков, Ф. И. Коммуникология: основы теории коммуникации : учебник для бакалавров / Ф. И. Шарков. - 5-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2020. - 488 с. // Znanium.com : электронно – библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093511 (дата обращения: 08.09.2020). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Бороздина, Г. В. Психология делового общения [Электронный ре-сурс] : учебник / Г.В. Бороздина. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 295 с. // ZNANIUM.COM : электроннобиблиотечная система. – Режим доступа: |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана |
| | | Дополнительная | Козловская, С. Н. Теория и практика социальных коммуникаций [Электронный ресурс] : практикум / С.Н.Козловская. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 98 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана |
| | | Дополнительная | Кожемякин, Е. А. Основы теории коммуникации [Электронный ре-сурс] : учебное пособие / Е.А. Кожемякин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 189 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| Дисциплина | Технология повышения эффективности инновационной деятельности предприятия | Основная | Вдовин, С. М. Система менеджмента качества организации : учебное пособие / С.М. Вдовин, Т.А. Салимова, Л.И. Бирюкова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 299 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/768. - ISBN 978-5-16-005070-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1860359 (дата обращения: 02.05.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Заббарова, О. А. Аудит : учебное пособие / О. А. Заббарова. — Москва : ИНФРАМ, 2018. — 216 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/1684 . - ISBN 978-5-16-009343-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/960059 (дата обращения: 07.05.2021). – Режим доступа: по подписке |
| | | Основная | Поздняков, В. Я. Производственный менеджмент : учебник / под ред. В. Я. Позднякова, В. М. Прудникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 412 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006203-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1010108 (дата обращения: 03.05.2021). – Режим доступа: по подписке |
| | | Дополнительная | Управление качеством в автоматизированном производстве: Учебник для вузов: в 2 ч. Ч.1 / А. Г. Лютов, Р. Р. Загидуллин, А. Г. Схиртладзе [и др.] – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. – 423 с. |
| | | Дополнительная | Управление качеством в автоматизированном производстве: Учебник для |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | вузов: в 2 ч. Ч.2 / А. Г. Лютов, Р. Р. Загидуллин, А. Г. Схиртладзе [и др.] – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. – 375 с. |
| Дисциплина | Прикладная физическая культура | Основная | Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учеб.пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. – 2-е изд., пере-раб. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. – 336 с.: ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/927378 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Основная | Бурбыгина, В. В. Физическая культура в формировании общекультурных компетенций студентов : учеб.пособие / В. В. Бурбыгина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. – 92 с. |
| | | Основная | Занкина, Е. В. История и социология физической культуры и спорта : учеб.пособие для вузов / Е. В. Занкина. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 95 с. |
| | | Основная | Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/468671 (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке. |
| | | Дополнительная | Валеев, А. М. Легкоатлетические прыжки и метания : учеб.пособие для вузов / А. М. Валеев, Р. Н. Малюга. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 174 с |
| | | Дополнительная | Валеев, А. М. Настольный теннис (начальное обучение) : учеб.пособие для вузов / А. М. Валеев, А. В. Иваньков. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2015. – 80с. |
| | | Дополнительная | Лифанов, А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. – 152 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/100657.html (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке |
| Учебная практика | Учебная практика (ознакомительная) | Основная | Баранчев, В.П. Управление инновациями: учебник для бакалавров / В.П. Баранчев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. – М.: Высшее образование, |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | практика) | | Юрайт-Издат, 2009; 2011; 2013. – 711 с |
| | | Основная | Инновационный менеджмент: [Электронный ресурс]: электронный учебник / А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, А.О. Сизова; ООО "КНОРУС", авторские права, 2009. – Объектом электронного учебника является издание: Ивасенко, А.Г. Инновационный менеджмент: учебное пособие/ А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, А.О. Сизова. - М.: КНОРУС. Допущено УМО по образованию в области менеджмента. - 2009. - 1 электроноопт. диск (CD-ROM). |
| | | Основная | Куделько, А.Р. Анализ и оценка инновационной стратегической позиции хозяйствующего субъекта: учебно-практическое пособие / А.Р. Куделько. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2018. – 57 с |
| | | Дополнительная | Антамошин А.Н., Интеллектуальные системы управления организационнотехническими системами: учебное пособие / А.Н. Антамошин, О.В. Близнова, А.В. Бобов, А.А. Большаков, В.В. Лобанов, И.Н. Кузнецова, – М.: Горячая линия - Телеком, 2008. – 160 с. |
| | | Дополнительная | Моделирование систем : учеб. пособие для вузов / И. А. Елизаров, Ю. Ф. Мартемьянов, А. Г. Схиртладзе, А. А. Третьяков. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2014. – 135 с. |
| Производственная практика | Производственная практика (организационно-управленческая практика) | Основная | Баранчев, В.П. Управление инновациями: учебник для бакалавров / В.П. Баранчев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. – М.: Высшее образование, Юрайт-Издат, 2009; 2011; 2013. – 711 с |
| | | Основная | Инновационный менеджмент: [Электронный ресурс]: электронный учебник / А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, А.О. Сизова; ООО "КНОРУС", авторские права, 2009. – Объектом электронного учебника является издание: Ивасенко, А.Г. Инновационный менеджмент: учебное пособие/ А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, А.О. Сизова. - М.: КНОРУС. Допущено УМО по образованию в области менеджмента. - 2009. - 1 электроноопт. диск (CD-ROM). |
| | | Основная | Куделько, А.Р. Анализ и оценка инновационной стратегической позиции хозяйствующего субъекта: учебно-практическое пособие / А.Р. Куделько. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2018. – 57 с |
| | | Дополнительная | Антамошин А.Н., Интеллектуальные системы управления |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|---------------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | организационнотехническими системами: учебное пособие / А.Н. Антамошин, О.В. Близнова, А.В. Бобов, А.А. Большаков, В.В. Лобанов, И.Н. Кузнецова, – М.: Горячая линия - Телеком, 2008. – 160 с. |
| | | Дополнительная | Моделирование систем : учеб. пособие для вузов / И. А. Елизаров, Ю. Ф. Мартемьянов, А. Г. Схиртладзе, А. А. Третьяков. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2014. – 135 с. |
| Производственная практика | Производственная практика (преддипломная практика) | Основная | Агарков, А. П. Управление инновационной деятельностью [Электронный ресурс]/ А.П.Агарков, Р.С.Голов. - М.:Дашков и К, 2017. - 208 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана |
| | | Основная | Балдин, К. В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. В. Балдин. - 2-е изд. - М.: Дашков и К, 2012. - 420 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| | | Основная | Грачева, М. В. Управление рисками в инновационной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / М.В.Грачева, С.Ю.Ляпина. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 351 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| | | Основная | Голов, Р.С. Системы управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных организаций и подготовкой машиностроительного производства [Электронный ресурс] : монография / Р. С. Голов, А. В. Рождественский, А. П. Агарков и др.; под ред. Р. С. Голова, А. В. Рождественского. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2014. — 448 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана |
| | | Основная | Практикум по бизнес-планированию с использованием программы ProjectExpert: уч. пос. / В.С. Алиев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2010. - 288 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | Тип | Рекомендуемая литература |
|------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Основная | Голицына, О.Л. Информационные системы [Электронный ре-сурс]: учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 448 с. // ZNANIUM.COM : элек-тронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| | | Дополнительная | Наумов, А. Ф.Инновационная деятельность предприя-тия[Электронный ресурс]: учебник / А.Ф. Наумов, А.А. Захарова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 256 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана.Горькавый,А.И. Математические основы элементов, систем и процессов управления: Учебное пособие для вузов / А. И. Горькавый, М. А. Горькавый. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 68с |
| | | Дополнительная | Чанько, А. Д. Команды в современных организациях [Электронный ресурс]: учебник / А. Д. Чанько; Высшая школа менеджмента СПбГУ. — СПб.: Изд-во «Высшая школа менеджмента», 2011. — 408 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. - Загл. с экрана. |
| | | Дополнительная | Козлов, В.В.Психология управления: учебник для вузов / В. В. Козлов, Г. М. Мануйлов, Н. П. Фетискин. - 2-е изд., доп. - М.: Академия, 2013. - 239с. - (Высшее профессиональное образование). |