

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

РЕЕСТР ЛИТЕРАТУРЫ

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки	<i>27.04.04 «Управление в технических системах»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>«Управление инновациями в производственных системах»</i>
Квалификация выпускника	<i>магистр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Комсомольск-на-Амуре 2022

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Профессиональный иностранный язык	Основная	Шушарина, Г. А. Профессиональный английский язык : рабочая тетрадь по дисциплине «Профессиональный иностранный язык» : учеб. пособие / Г. А. Шушарина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2016. – 38 с.
		Основная	Лукина, Л. В. Курс английского языка для магистрантов. English Masters Course : учебное пособие для магистрантов по развитию и совершенствованию общих и предметных (деловой английский язык) компетенций / Л. В. Лукина.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. — 136 с.
		Основная	Новиков, В. К. Основы академического письма: курс лекций / В. К. Новиков. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2016. — 162 с.
		Дополнительная	Обухова, Г. С. Основы мастерства публичных выступлений, или Как научиться владеть любой аудиторией (практические рекомендации) : практич. пособие / Г. С. Обухова, Г. Л. Климова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 72 с.
		Дополнительная	Папкина, О. В. Деловые коммуникации : учебник / Папкина О. В. – Москва : Вузовский учебник, 2017. – 160 с.
Дисциплина	Теория и практика научных исследований	Основная	Мокий, М.С. Методология научных исследований / М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий - М. Юрайт, 2015. – 255с.
		Основная	Смирнова, О. Е. Основы патентования и охрана интеллектуальной собственности : учебное пособие / О. Е. Смирнова. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2016. — 89 с.
		Основная	Новиков, А. М. Методология научного исследования : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. — Москва : Либроком, 2010. — 280 с.
		Дополнительная	Кукушкина Е.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учеб. Пособие по направлению менеджмент. М.: ИНФРА, 2011. -264с.
		Дополнительная	Пещеров, Г. И. Методология научного исследования : учебное пособие / Г. И. Пещеров, О. Н. Слободчиков. — Москва : Институт мировых цивилизаций, 2017. — 312 с
		Дополнительная	Капица П.Л. Эксперимент, теория, практика. М.: Наука, 1987.
Дисциплина	Современные проблемы теории	Основная	Шишов, О.В. Технические средства автоматизации и управления (электронный ресурс): учебное пособие / О.В. Шишов,– М.: ИНФРА-М. 2017. – 396 с.//

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	управления		ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php .
		Основная	Избранные разделы современной теории управления / В.В. Пан-кратов, О.В. Нос, Е.А. Зима. – Новосибирск: НГТУ, 2011. – 223с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php .
		Основная	Горькавый, М.А. Интеллектуальные системы в задачах управления техническими и организационно-технологическими процессами: Учебное пособие для вузов / М. А. Горькавый, А. И. Горькавый. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 117с
		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 .
		Дополнительная	Ким Д.П. Теория автоматического управления. Т.2. Многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы: учебное пособие. – М.: Физматлит, - 2004. – 464 с. (2 экз.)
		Дополнительная	Александров А.Г. Оптимальные и адаптивные системы: учебное пособие для вузов по спец. «Автоматизация и управление в технических системах». – М.: Высшая школа, 1989. – 263 с..
		Дополнительная	Математические основы элементов, систем, и процессов управления: учебное пособие/ А.И. Горькавый. – Комсомольск-на-Амуре: ФБГОУ ВПО «КнАГТУ», 2016 – 73 с.
Дисциплина	Инновационные системы и законы инноватики	Основная	Павлов, А.Н. Эффективное управление проектами на основе стандарта PMI PMBOKR 6th Edition [Электронный ресурс] / А.Н. Павлов. - М. : Лаборатория знаний, 2019. - 273 с. - ISBN 978-5-00101-619-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1018695 (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Анисимов, Ю. П. Теория и практика инновационной деятельности [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / Ю. П. Анисимов, Ю. В. Журавлёв, С.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			В. Шапошникова. - Воронеж: Во-ронез, гос. технол. акад, 2010. - 540 с. - ISBN 978-5-89448-752-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/417186 (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Системы управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных организаций и подготовкой машиностроительного производства : монография / Р. С. Голов, А. В. Рождественский, А. П. Агарков [и др.] ; под ред. д.э.н.. проф. Р. С. Голова, д.э.н.. проф. А. В. Рождественского. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 446 с. - ISBN 978-5-394-03493-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091541 (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Берджесс, Э. Искусственный интеллект - для вашего бизнеса : практическое руководство / Э. Берджесс. - Москва : Интеллектуальная Литература, 2021. - 232 с. - ISBN 9-785-907274-81-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1842395 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Горькавый, М.А. Интеллектуальные системы в задачах управления техническими и организационно-технологическими процессами: Учебное пособие для вузов / М. А. Горькавый, А. И. Горькавый. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 117с.
		Дополнительная	Цифровой бизнес : учебник / под науч. ред. О. В. Китовой. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 418 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-013017-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1659834 (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Веретехина, С. В. Модели, методы, алгоритмы и программные решения вычислительных машин, комплексов и систем : учебник / С.В. Веретехина, В.Л. Симонов, О.Л. Мнацаканян. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 306 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-016656-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1210403 (дата

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Интеллектуальные системы управления технологическими и производственными 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. - Комсомольск-на-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 технологическими объектами: учебное пособие / В. Б. Трофимов, С. М. Кулаков. - 2-е изд., испр. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 256 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9729-0488-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1167725 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Берджесс, Э. Искусственный интеллект - для вашего бизнеса : практическое руководство / Э. Берджесс. - Москва : Интеллектуальная Литература, 2021. - 232 с. - ISBN 9-785-907274-81-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1842395 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		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).
		Дополнительная	Алиев, Р.А. Производственные системы с искусственным интеллектом / Р. А. Алиев, Н. М. Абдикеев, М. М. Шахназаров. - М.: Радио и связь, 1990. - 263с.
		Дополнительная	Веретехина, С. В. Модели, методы, алгоритмы и программные решения вычислительных машин, комплексов и систем : учебник / С.В. Веретехина, В.Л. Симонов, О.Л. Мнацаканян. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 306 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-016656-8. - Текст :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1210403 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Основная	Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавров / под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреевой, проф. В. В. Овчинникова. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 256 с.
		Основная	Право интеллектуальной собственности: промышленная собственность : учебник / под ред. д-ра юрид. наук, проф. Г.Ф. Ручкиной. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 548 с.
		Основная	Технология поиска решений и защиты объектов промышленной собственности : учебник для вузов / Б. Я. Мокрицкий, Т. И. Башкова, П. А. Саблин и др. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. - 464с
		Основная	Стоимостная оценка и правовая охрана интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / А. И. Попеско, А. В. Ступин, А. Г. Схиртладзе и др. - Старый Оскол: ТНТ, 2015. - 455с.
		Дополнительная	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	Основы патентования : учеб. пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 252 с.
		Дополнительная	Носенко, В.А. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / В. А. Носенко, А. В. Степанова. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. - 191с.
Дисциплина	Структурно-функциональное моделирование инновационной деятельности	Основная	Власов, М.П. Моделирование экономических систем и процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.П. Власов, П.Д. Шимко. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 336 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php .
		Основная	Чикуров, Н.Г. Моделирование систем и процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Г. Чикуров. – М.: РИОР: Инфра-М, 2013. – 398 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php .
		Основная	Анисимов, Ю.П. Теория и практика инновационной деятельности

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>[Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.П. Анисимов, Ю.В. Журавлёв, С.В. Шапошникова. – Воронеж: Воронеж. гос. технол. акад, 2010. – 535 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php.</p>
		Дополнительная	Тимохин, А.Н. Моделирование систем управления с применением Matlab [Электронный ресурс]: учебное пособие. / А.Н. Тимохин, Ю.Д. Румянцев. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 256 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php
		Дополнительная	Селиванов, С.Г. Инноватика: учебник для вузов. / С.Г. Селиванов, М.Б. Гузаиров, А.А. Кутин. – М.: Машиностроение, 2013. – 640 с.
		Дополнительная	Селиванов, С.Г. Системотехника инновационной подготовки производства в машиностроении / С.Г. Селиванов, М.Б. Гузаиров. – М.: Машиностроение, 2012. – 568 с
		Дополнительная	Селиванов, С.Г. Инноватика и инновационное проектирование в машиностроении: практикум. / С.Г. Селиванов, Н.К. Криони, С.Н. Поезжалова. – М.: Машиностроение, 2013. – 770 с.
Дисциплина	Управление инновационным развитием высокотехнологичных производств	Основная	Горькавый, М.А. Интеллектуальные системы в задачах управления техническими и организационно-технологическими процессами: Учебное пособие для вузов / М. А. Горькавый, А. И. Горькавый. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 117с.
		Основная	Управление инновационными проектами : учебное пособие / В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев, В.С. Ковшов [и др.] ; под ред. В.Л. Попова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010105-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1859992 (дата обращения: 20.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Антонов, Г. Д. Управление проектами организации : учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 244 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5a03fa3bd86424.97179473. - ISBN 978-5-16-013132-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1124349 (дата обращения: 20.05.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Трофимов, В. Б. Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами: учебное пособие / В. Б. Трофимов, С. М. Кулаков. - 2-е изд., испр. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 256 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9729-0488-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1167725 (дата обращения: 20.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Экономика инноваций : учебник / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля и проф. Т.Г. Попадюк. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2021. — 336 с. - ISBN 978-5-9558-0220-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1818879 (дата обращения: 20.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Управление архитектурой предприятия: конструктор регулярного менеджмента : учебное пособие и пакет мультимедийных приложений / В.В. Кондратьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 358 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Управление производством). - ISBN 978-5-16-010401-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1008808 (дата обращения: 20.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Научный семинар	Основная	Мокий, М.С. Методология научных исследований / М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий - М. Юрайт, 2015. – 255с.
		Основная	Новиков А.М. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Новиков, Д.А. Новиков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Либроком, 2010. — 280 с.
		Основная	Основы патентования : учеб. пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 252 с.
		Дополнительная	Кукушкина Е.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учеб. Пособие по направлению менеджмент. М.: ИНФРА, 2011. - 264с.
		Дополнительная	Пещеров Г.И. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Пещеров, О.Н. Слоботчиков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Институт мировых цивилизаций, 2017. — 312 с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Основы методологии горной науки: Учебное пособие / Аренс В.Ж. - М.:МГГУ, 2003. - 223 с.:
Дисциплина	Методы разработки продуктовых и технологических инноваций	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.
		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.
		Основная	Перекалина, Н. С. Продуктовые и процессные инновации в маркетинге : монография / Н.С. Перекалина, С.П. Казаков, И.В. Рожков. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 250 с. — (Наука и практика). — DOI: https://doi.org/10.12737/10362 . - ISBN 978-5-369-01212-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1081009 (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Вишняков, Я.Д. Инновационный менеджмент: Практикум: учебное пособие / Я.Д. Вишняков, К.А. Кирсанов, С.П. Киселева; под ред. Я.Д. Вишнякова. – М.: КноРус, 2014. – 325 с.
		Дополнительная	Голубков, Е. П. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Е.П. Голубков. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 184 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006791-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1816813 (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Инновационный маркетинг : учебник / И. А. Красюк, С. М. Крымов, Г. Г. Иванов, М. В. Кольган. - Москва : Дашков и К, 2020. - 170 с. - ISBN 978-5-394-03982-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1232008 (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дополнительная	Горфинкель, В. Я. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / В.Я. Горфинкель, А.И. Базилевич, Л.В. Бобков. – М.: Вузовский		

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 381 с.// ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=407347 .
		Дополнительная	Грибов, В. Д. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Д. Грибов, Л.П. Никитина. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 311 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=240363 .
		Дополнительная	Селиванов, С.Г. Инноватика и инновационное проектирование в машиностроении: практикум / С.Г. Селиванов, Н.К. Криони, С.Н. Поезжалова. – М.: Машиностроение, 2013. – 770 с.
Дисциплина	Автоматизация производственных процессов / Роботизация производства	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] : учебно-методический 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. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			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	Нечеткие алгоритмы управления технологическими Процессами / Нейросетевые методы и алгоритмы управления	Основная	Осипов, Г. В. Методы искусственного интеллекта : монография / Г. В. Осипов. - М. : Физматлит, 2011. - 296 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Горькавый, М. А. Интеллектуальные системы в задачах управления техническими и организационно-технологическими процессами: Учебное пособие для вузов / М. А. Горькавый, А. И. Горькавый. - Комсомольск-на-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. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2006. - 75с.
		Дополнительная	Батыршин, И. З. Нечеткие гибридные системы: Теория и практика [Электронный ресурс] / И. З. Батыршин, А. О. Недосекин, А. А. Стецко. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 208 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Гаврилова, Т. А. Интеллектуальные технологии в менеджменте: инструменты и системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. А. Гаврилова, Д. И. Муромцев. – 2-е изд. - СПб.: Высшая школа менеджмента : Издат. дом С.-Петербур. гос. ун-та, 2008. . 488 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Бураков, М.В. Системы искусственного интеллекта: Учебное пособие для вузов / М. В. Бураков. - М.: Проспект, 2017. - 432с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплины	Имитационное моделирование производственных систем	Основная	Горькавый, М.А. Интеллектуальные системы в задачах управления техническими и организационно-технологическими процессами: Учебное пособие для вузов / М. А. Горькавый, А. И. Горькавый. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 117с.
		Основная	Кобелев, Н. Б. Имитационное моделирование: Учебное пособие / Н.Б. Кобелев, В.А. Половников, В.В. Девятков; Под общ. ред. Н.Б. Кобелева. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 368 с. - ISBN 978-5-905554-17-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/961800 (дата обращения: 23.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Трофимов, В. Б. Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами: учебное пособие / В. Б. Трофимов, С. М. Кулаков. - 2-е изд., испр. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 256 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9729-0488-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1167725 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Золотухина, Е. Б. Управление жизненным циклом информационных систем (продвинутый курс): Конспект лекций / Золотухина Е.Б., Красникова С.А., Вишня А.С. - Москва :КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 119 с.: ISBN 978-5-906818-36-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/767219 (дата обращения: 23.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Решмин, Б. И. Имитационное моделирование и системы управления: Учебно-практическое пособие / Решмин Б.И. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2016. - 74 с.: ISBN 978-5-9729-0120-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/760003 (дата обращения: 23.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Корнеев, В. И. Программирование графики на С++. Теория и примеры : учебное пособие / В.И. Корнеев, Л.Г. Гагарина, М.В. Корнеева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 517 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23113 . - ISBN 978-5-8199-0837-2. - Текст : электронный. - URL:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>https://znanium.com/catalog/product/1222414 (дата обращения: 23.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная Алиев, Р.А. Производственные системы с искусственным интеллектом / Р. А. Алиев, Н. М. Абдикеев, М. М. Шахназаров. - М.: Радио и связь, 1990. - 263с.</p> <p>Дополнительная Веретехина, С. В. Модели, методы, алгоритмы и программные решения вычислительных машин, комплексов и систем : учебник / С.В. Веретехина, В.Л. Симонов, О.Л. Мнацаканян. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 306 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-016656-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1210403 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Инфраструктура и механизмы поддержки инноваций	Основная	<p>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 .</p> <p>Основная Грибов, В. Д. Инновационный менеджмент : учебное пособие / В. Д. Грибов, Л. П. Никитина. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 311 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-004870-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002714– Режим доступа: по подписке.</p> <p>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.</p> <p>Дополнительная Донцова, О. И. Инновационная экономика : учебник / О.И. Донцова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 217 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 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.</p> <p>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:</p>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://znanium.com/catalog/product/989381 – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Вилисов, В. Я. Инфраструктура инноваций и малые предприятия: состояние, оценки, моделирование : монография / В. Я. Вилисов, А. В. Вилисова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 228 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-369-01395-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009720 – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Социальное поведение и управление персоналом / Технологии социальной интеграции в условиях образовательной и трудовой деятельности	Основная	Моргунов, Е. Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение : учебник для вузов / Е. Б. Моргунов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с.
		Основная	Кибанов, А. Я. Управление персоналом организации : учебник / под ред. А.Я. Кибанова. – 4-е изд., доп. и перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 695 с.
		Основная	Райли, М. Управление персоналом в гостеприимстве [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / Майкл Райли. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ - ДАНА, 2017. — 191 с.
		Основная	Управление персоналом [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Менеджмент организации» и «Управление персоналом»- / П.Э. Шлендер [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 319 с.
		Дополнительная	Одегов, Ю. Г. Управление персоналом : учебник и практикум для вузов / Ю. Г. Одегов, Г. Г. Руденко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 467 с.
		Дополнительная	Пугачев, В. П. Управление персоналом организации : учебник и практикум для вузов / В. П. Пугачев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 402 с
		Дополнительная	Пугачев, В. П. Управление персоналом организации: практикум : учебное пособие для вузов / В. П. Пугачев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 280 с.
		Дополнительная	Семенова, В. В. Управление персоналом: инновационные технологии : практикум / В. В. Семенова, И. С. Кошель, В. В. Мазур. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2020. – 82 с.
Производственная	Научно-	Основная	Горькавый, М.А. Интеллектуальные системы в задачах управления

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
практика	исследовательская работа		техническими и организационно-технологическими процессами: Учебное пособие для вузов / М. А. Горькавый, А. И. Горькавый. - Комсомольск-на-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	Попов, Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Учебники для программы MBA). - ISBN 978-5-16-002337-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1153780 (дата обращения: 24.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Антонов, А. В. Системный анализ : учебник / А.В. Антонов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 366 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011865-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1062325 (дата обращения: 24.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		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).
		Дополнительная	Алиев, Р.А. Производственные системы с искусственным интеллектом / Р. А. Алиев, Н. М. Абдикеев, М. М. Шахназаров. - М.: Радио и связь, 1990. - 263с.
		Дополнительная	Веретехина, С. В. Модели, методы, алгоритмы и программные решения вычислительных машин, комплексов и систем : учебник / С.В. Веретехина, В.Л. Симонов, О.Л. Мнацаканян. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 306 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-016656-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1210403 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Производственная практика	Ознакомительная практика	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 доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Балыбердин, В. А. Прикладные методы оценки и выбора решений в стратегических задачах инновационного менеджмента [Электронный ресурс] / В. А. Балыбердин, А. М. Белевцев, Г. П. Бендерский. - М. : Дашков и К, 2017. - 240 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Переверзев, М. П. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. П. Переверзев, С. И. Логвинов, С. С. Логвинов. - М. : ИНФРА-М, 2006. - 332 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Анисимов, Ю. П. Теория и практика инновационной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. П. Анисимов, Ю. В. Журавлёв, С. В. Шапошникова. – Воронеж : Воронеж. гос. технол. акад, 2010. - 535 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Горфинкель, В. Я. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / В. Я. Горфинкель, А. И. Базилевич, Л. В. Бобков; под ред. В. Я. Горфинкеля. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М,

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			2016. - 380 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	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	Горькавый, М. А. Интеллектуальные системы в задачах управления техническими и организационно-технологическими процессами: Учебное пособие для вузов / М. А. Горькавый, А. И. Горькавый. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 117с.
		Дополнительная	Суглобов, А. Е. Сетевая модель формирования российской национальной инновационной системы [Электронный ресурс] : монография / А. Е. Суглобов, Е. В. Смирнова. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2015. - 137 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. - Загл. с экрана.
Производственная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Основная	Горькавый, М. А. Интеллектуальные системы в задачах управления техническими и организационно-технологическими процессами: Учебное пособие для вузов / М. А. Горькавый, А. И. Горькавый. - Комсомольск-на-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	Попов, Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Учебники для программы MBA). - ISBN 978-5-16-002337-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1153780 (дата обращения: 24.05.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Антонов, А. В. Системный анализ : учебник / А.В. Антонов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 366 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011865-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1062325 (дата обращения: 24.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		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).
		Дополнительная	Алиев, Р.А. Производственные системы с искусственным интеллектом / Р. А. Алиев, Н. М. Абдикеев, М. М. Шахназаров. - М.: Радио и связь, 1990. - 263с.
		Дополнительная	Веретехина, С. В. Модели, методы, алгоритмы и программные решения вычислительных машин, комплексов и систем : учебник / С.В. Веретехина, В.Л. Симонов, О.Л. Мнацаканян. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 306 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-016656-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1210403 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Производственная практика	Преддипломная практика	Основная	Горькавый, М.А. Интеллектуальные системы в задачах управления техническими и организационно-технологическими процессами: Учебное пособие для вузов / М. А. Горькавый, А. И. Горькавый. - Комсомольск-на-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	Попов, Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Учебники для программы MBA). - ISBN 978-5-16-002337-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1153780 (дата обращения: 24.05.2022). –

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Режим доступа: по подписке.
		Основная	Антонов, А. В. Системный анализ : учебник / А.В. Антонов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 366 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011865-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1062325 (дата обращения: 24.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		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).
		Дополнительная	Алиев, Р.А. Производственные системы с искусственным интеллектом / Р. А. Алиев, Н. М. Абдикеев, М. М. Шахназаров. - М.: Радио и связь, 1990. - 263с.
		Дополнительная	Веретехина, С. В. Модели, методы, алгоритмы и программные решения вычислительных машин, комплексов и систем : учебник / С.В. Веретехина, В.Л. Симонов, О.Л. Мнацаканян. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 306 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-016656-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1210403 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.