

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>09.04.03 Прикладная информатика</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Цифровая экономика</i>
Квалификация выпускника	<i>магистр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Теория и практика научных исследований	Основная	Космин В.В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. по-собие / В.В. Космин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. – 227 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774413 .
		Основная	Генрих Альтшуллер Найти идею [Электронный ресурс]: введение в ТРИЗ – теорию решения изобретательских задач / Альтшуллер Генрих. – Электрон. текстовые данные. – М. : Альпина Паблишер, 2017. – 408 с. – 978-5-9614-1494-3. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68031.html .
		Основная	Пижурин, А.А. Методы и средства научных исследований [Элек-тронный ресурс]: учебник / А.А. Пижурин, А.А.Пижурин (мл.), В.Е. Пятков.- М.: НИЦ ИНФРА=М, 2016.- 246с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php , ограниченный .- Загл.с экрана.
		Основная	Шульмин, В.А. Основы научных исследований: учебное пособие для вузов / В.А. Шульмин. - Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2016. – 279 с
		Основная	Шпаковский Николай Андреевич http://znanium.com/catalog/query/?text=ТРИЗ &x=13&y=14 ТРИЗ. Анализ технической информации и генерация новых идей : учеб. пособие / Н.А. Шпаковский. – 2-е изд., стереотип. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 264 с
		Дополнительная	Петров В.М. 5 методов активизации творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Петров. – Электрон. текстовые данные. – М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2016. – 96 с. – 978-5-91359-199-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/53808.html .
		Дополнительная	Петров В.М. Теория решения изобретательских задач - ТРИЗ [Элек-тронный ресурс] : учебник по дисциплине «Алгоритмы решения нестандарт-ных задач» / В.М. Петров. – Электрон. текстовые данные. – М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2017. – 500 с. – 978-5-91359- 207-1. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64933.html /
		Дополнительная	Основы ТРИЗ: Учебное пособие: в 2-х ч. Ч.1. / Б.И. Долотов, В.Д. Бердоносков, А.Р.Куделько. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КНАГТУ», 2011. – 173 с.
Дисциплина	Организационно-	Основная	Информационные технологии и системы: Учебное пособие / Е.Л. Федотова.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	правовое обеспечение информационных систем		- М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2016. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php# , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: Учебное пособие / Гагарина Л.Г. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 384 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: http://znanium.com/catalog.php# , (дата обращения 24.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Инзарцев, А.В. Правовые основы прикладной информатики: учеб. пособие / А.В.Инзарцев. - Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2013. – 103 с.
		Дополнительная	Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвёртая): федер. закон от 18 дек. 2006 г. №230-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
Дисциплина	Цифровое моделирование экономических процессов и технологий	Основная	Гусева, Е. Н. Экономико-математическое моделирование : учебное пособие / Е. Н. Гусева. - 4-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2021. - 216 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843162 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Основная	Орлова, И. В. Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование : учебное пособие / И. В. Орлова, В. А. Половников. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник : Инфра-М, 2019. - 389 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021491 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Безруков, А. И. Математическое и имитационное моделирование : учебное пособие / А. И. Безруков, О. Н. Алексеенцева. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 227 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1005911 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Власов, М. П. Моделирование экономических систем и процессов : учеб.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			пособие / М.П. Власов, П.Д. Шимко. - М.: ИНФРА-М, 2019. - 336 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/983584 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Колпаков, В. Ф. Экономико-математическое и эконометрическое моделирование: компьютерный практикум : учеб. Пособие / В.Ф. Колпаков. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 396 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/975797 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Основы цифровой экономики	Основная	Бугорский, В. Н. Сетевая экономика: учебное пособие для вузов / В. Н. Бугорский. – Москва : Финансы и статистика, 2008. – 253 с.
		Основная	Жданова, Т. С. Технологии продаж: учебное пособие для вузов / Т. С. Жданова. – Москва : Дашков и К, 2016. – 184 с.
		Основная	Информатика в экономике : учебное пособие для вузов / под ред. Б. Е. Одинцова, А. Н. Романова. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2012. – 477 с.
		Дополнительная	Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учебник для бакалавров / под ред. В. В. Трофимова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2013. – 542 с.
		Дополнительная	Парабеллум, А. А. Инфобизнес. Зарабатываем на продаже информации / А. А. Парабеллум, Н. С. Мрочковский. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 248 с.
		Дополнительная	Селетков, С. Н. Управление информацией и знаниями в компании : учебник для вузов / С. Н. Селетков, Н. В. Днепровская. – Москва : Инфра-М, 2014. – 208 с. – (Высшее образование. Бакалавриат)
		Дополнительная	Сибирская, Е. В. Электронная коммерция : учебное пособие для вузов / Е. В. Сибирская, О. А. Старцева. – Москва : Форум, 2012. – 287 с. – (Высшее образование).
		Дополнительная	Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 241 с. // Юрайт : образовательная

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/473571 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Маркова, В. Д. Цифровая экономика : учебник / В. Д. Маркова. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 186 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1872744 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Лapidус, Л. В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : учебник / Л. В. Лapidус. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 479 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1862068 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кузовкова, Т. А. Цифровая экономика и информационное общество : учебное пособие / Т. А. Кузовкова. – Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. – 80 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/92450.html (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Технологии работы с большими данными	Основная	Просто о больших данных / Д. Гурвиц, А. Ньюджент, Ф. Халпер, М. Кауфман ; пер. с англ. – Москва : Эксмо, 2015. – 400 с. – (Библиотека Сбербанка, Т.58).
		Основная	Адлер, Ю. П. Статистическое управление процессами. «Большие данные» : учебное пособие / Ю. П. Адлер, Е. А. Черных. – Москва : Издательский Дом МИСиС, 2016. – 52 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/64199.html (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Билл, Фрэнкс Революция в аналитике: Как в эпоху Big Data улучшить ваш бизнес с помощью операционной аналитики / Фрэнкс Билл ; перевод И. Евстигнеева ; под ред. В. Мьлова. – Москва : Альпина Паблишер, 2020. – 320 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/93032.html (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Григорьев, А. А. Передача, хранение и обработка больших объемов

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			научных данных : учебное пособие / А.А. Григорьев, Е.А. Исаев, П.А. Тарасов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 207 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1073525 (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Чубукова, И. А. Data Mining : учебное пособие / И. А. Чубукова. – 3-е изд. – Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 469 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/89404.html (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Системы интеллектуальной защиты информации	Основная	Олифер, В. Г. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы : учебник для вузов / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. – Санкт-Петербург : Питер, 2016. – 992 с.
		Основная	Трещев, И. А. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности : учебное пособие для студентов / И. А. Трещев. – [Б.м.] : Изд-во ИП Трещев И.А., 2018. – 112с.: ил.
		Основная	Абденов, А. Ж. Анализ, описание и оценка функциональных узлов SIEM-системы : учебное пособие / А. Ж. Абденов, В. А. Трушин, К. Сулайман. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 122 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/91179.html (дата обращения: 25.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Белоус, А. И. Программные и аппаратные трояны – способы внедрения и методы противодействия. Первая техническая энциклопедия. В 2-х книгах. Кн.1 / А. И. Белоус, В. А. Солодуха, С. В. Шведов ; под редакцией А. И. Белоуса. – Москва : Техносфера, 2019. – 688 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/93378.html (дата обращения: 25.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Защита информации : учебное пособие / А. П. Жук, Е. П. Жук, О. М. Лепешкин, А. И. Тимошкин. – 3-е изд. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. – 400 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://znanium.com/catalog/product/1210523 (дата обращения: 25.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Шаньгин, В. Ф. Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства / В. Ф. Шаньгин. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 543 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/87992.html (дата обращения: 20.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Мейер, Б. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия / Б. Мейер. – 3-е изд. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 285 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/79706.html (дата обращения: 25.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Объектно-ориентированное программирование на C++ : учебник / И. В. Баранова, С. Н. Баранов, И. В. Баженова [и др.]. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. – 288 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/100067.html (дата обращения: 25.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Виртуализация и облачные вычисления	Основная	Гаврилов, Л. П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе : учебник для бакалавров / Л. П. Гаврилов. – Москва: Юрайт, 2013. – 372с.: ил. – (Бакалавр. Базовый курс).
		Основная	Назаров, С. В. Современные операционные системы : учебник / С. В. Назаров, А. И. Широков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Интернет-университет информационных технологий: Бинوم. Лаборатория знаний, 2013. – 367с.: ил. – (Основы информационных технологий).
		Основная	Бурняшов, Б. А. Информационные технологии в менеджменте. Облачные вычисления : учебное пособие / Б. А. Бурняшов. – 2-е изд. – Саратов : Вузовское образование, 2019. – 87 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/79630.html (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Воронцов, Ю. А. Облачные информационные системы : учебное пособие /

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Ю. А. Воронцов, А. Г. Ерохин. – Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2015. – 63 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/92433.html (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Губарев, В. В. Введение в облачные вычисления и технологии / Губарев В.В., Савульчик С.А. – Новосибирск : НГТУ, 2013. – 48 с.: // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/557005 (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Зиангирова, Л. Ф. Облачные вычисления : учебное пособие / Л. Ф. Зиангирова. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 168 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/85804.html (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Клашанов, Ф. К. Вычислительные системы и сети, облачные технологии : учебно-методическое пособие / Ф. К. Клашанов. – Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. – 40 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/101788.html (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Костюк, А.И. Организация облачных и GRID-вычислений : учеб. пособие / А.И. Костюк ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. – 121с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1039739 (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Купельский, С. А. Использование облачных сервисов : учебно-методическое пособие / С. А. Купельский ; под редакцией Т. И. Алферова. – Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 136 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/69603.html (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Ларина, Т. Б. Виртуализация операционных систем : учебное пособие / Т. Б. Ларина. – Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. – 65 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/115824.html (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке
Дисциплина	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	Основная	Пиявский С.А. Принятие решений [Электронный ресурс]: учебник/ Пиявский С.А.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 180 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49894.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Основная	Корнеев А.М. Методы принятия решений [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий по курсу «Теория принятия решений»/ Корнеев А.М.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 19 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22892.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Основная	Методы принятия решений [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Н.В. Акамсина [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 102 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30840.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Дополнительная	Мендель А.В. Модели принятия решений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мендель А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 463 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15402.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Дополнительная	Системы принятия решений [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс по специальности 080801 «Прикладная информатика (в информационной сфере)», специализации «Информационные сети и системы», квалификация «информатиканалитик»/ — Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2013.— 56 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29703.html .—

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ЭБС «IPRbooks»
		Дополнительная	Системы поддержки принятия решений: Учеб. пособие / В.Д. Бердоносков – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КНАГТУ», 2010. – 140 с.
Дисциплина	Интернет вещей	Основная	Иванов, Ю. С. Методы и инструменты ИОТ : учебное пособие для вузов / Ю. С. Иванов. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2019. – 124 с.
		Основная	Грингард, С. Интернет вещей: будущее уже здесь / С. Грингард; пер. с англ. – Москва : Изд. группа "Точка", 2017. – 198 с.
		Основная	Зараменских, Е. П. Интернет вещей. Исследования и область применения : монография / Е. П. Зараменских, И. Е. Артемьев. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 188 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1854244 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Лapidус, Л. В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : учебник / Л. В. Лapidус. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 479 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1862068 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Маркова, В. Д. Цифровая экономика : учебник / В. Д. Маркова. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 186 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1872744 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Рощин, С. М. Современные интернет-технологии: семь главных трендов / С. М. Рощин. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2022. – 124 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/120774.html (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Цифровой бизнес : учебник / под науч. ред. О. В. Китовой. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 418 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/989795 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Теория принятия оптимальных решений в экономике	Основная	Овчинников, И. Д. Экономика инженерных решений : учебное пособие / И. Д. Овчинников, Н. С. Ломакина. – Казань : Изд-во "Бук", 2019. – 109 с.
		Основная	Барабаш, С. Б. Методы оптимальных решений : учебное пособие / С. Б. Барабаш. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 354 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/108236.html (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Гармаш, А. Н. Математические методы в управлении : учебное пособие / А. Н. Гармаш, И. В. Орлова. – Москва : Вузовский учебник : НИЦ Инфра-М, 2018. – 272 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/934346 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Гулай, Т. А. Методы оптимальных решений : учебное пособие / Т. А. Гулай, А. Ф. Долгополова, В. А. Жукова. – Ставрополь : Секвойя, 2021. – 126 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/121674.html (дата обращения: 18.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кужева, С. Н. Методы принятия управленческих решений : учебное пособие / С. Н. Кужева, Н. П. Лещенко. – Омск : Издательство Омского государственного университета, 2022. – 126 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/120311.html (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Орлов, А. И. Основы теории принятия решений : учебное пособие / А. И. Орлов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 66 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/117037.html (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Рутта, Н. А. Методы и модели принятия оптимальных решений в экономике : учебное пособие для бакалавров / Н. А. Рутта. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 87 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. –

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			URL: https://www.iprbookshop.ru/118015.html (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Технологии интеллектуальных вычислений	Основная	Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие для академического бакалавриата / И. А. Бессмертный. – 2-е изд., исправ. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 131с.
		Основная	Бураков, М. В. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие для вузов / М. В. Бураков. – Москва : Проспект, 2017. – 432 с.
		Основная	Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие для вузов / И. А. Бессмертный. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 157 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/490657 (дата обращения: 16.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Горбаченко, В. И. Интеллектуальные системы: нечеткие системы и сети : учебное пособие для вузов / В. И. Горбаченко, Б. С. Ахметов, О. Ю. Кузнецова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 105 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/492483 (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Назаров, Д. М. Интеллектуальные системы: основы теории нечетких множеств : учебное пособие для вузов / Д. М. Назаров, Л. К. Коньшева. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 186 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/492333 (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Геоинформационные технологии в системе управления	Основная	Геоинформатика : учебник для вузов. В 2 кн. Кн.1 / под ред. В. С. Тикунова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2008. – 375 с.: ил. – (Высшее профессиональное образование).
		Основная	Геоинформатика : учебник для вузов. В 2 кн. Кн.2 / под ред. В. С. Тикунова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Наука, 2008. – 381 с.: ил.
		Основная	Блиновская, Я. Ю. Введение в геоинформационные системы : учебное

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>пособие / Я. Ю. Блиновская, Д. С. Задоя. – 2-е изд. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. – 112 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1734819 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
		Дополнительная	<p>Волков, А. В. Географические информационные системы : учебное пособие / А. В. Волков, М. М. Орехов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. – 76 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/58532.html (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
		Дополнительная	<p>Жуковский, О. И. Геоинформационные системы : учебное пособие / О. И. Жуковский. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2014. – 130 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/72081.html (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
		Дополнительная	<p>Котиков, Ю. Г. Геоинформационные системы : учебное пособие / Ю. Г. Котиков. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 224 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/63633.html (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
		Дополнительная	<p>Мальшкин, Н. Г. Географические информационные системы в экологии и природопользовании : учебно-методическое пособие / Н. Г. Мальшкин. – Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2021. – 116 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/117671.html (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Раклов, В. П. Географические информационные системы в тематической картографии : учебное пособие / В.П. Раклов. – 5-е изд., стер. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 177 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1850620 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Яроцкая, Е. В. Географические информационные системы : учебное пособие / Е. В. Яроцкая, А. В. Матвеева, А. А. Дьяченко. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 146 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/101351.html (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Интегрированная отчетность предприятия	Основная	Анализ финансовой отчетности : учебник / под ред. М.А. Вахрушиной. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 434 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841845 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Основная	Пласкова, Н. С. Анализ финансовой отчетности, составленной по МСФО : учебник / Н.С. Пласкова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 276 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1832155 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Бескоровайная, С. А. Стандартизация бухгалтерского учета и финансовой отчетности : учеб. пособие / С.А. Бескоровайная. - М. : ИНФРА-М, 2018.- 277 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/925824 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учебник / Ю.И. Сигидов, Г.Н. Ясменко, Е.А. Оксанич [и др.] ; под ред. проф. Ю.И. Сигидова. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 340 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1867602 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Камысовская, С. В. Бухгалтерская финансовая отчетность: формирование и анализ показателей : учебное пособие / С.В. Камысовская, Т.В. Захарова. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 432 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843257 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Управление рисками цифровой экономики	Основная	Валько, Д. В. Экономическая безопасность : учебное пособие для вузов / Д. В. Валько. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 150 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/495389 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Воронцовский, А. В. Управление рисками : учебник и практикум для вузов / А. В. Воронцовский. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 485 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/489580 (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Кибербезопасность в условиях электронного банкинга : практическое пособие / под ред. П. В. Ревенкова. – Москва : Прометей, 2020. – 522 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1284190 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Погодина, Т. В. Инновационный менеджмент : учебник / Т. В. Погодина, Т. Г. Попадюк, Н. Л. Удальцова. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 343 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/993228 (дата обращения: 23.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Цифровой бизнес : учебник / под науч. ред. О. В. Китовой. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 418 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/989795 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Профессиональный иностранный язык	Основная	Шушарина, Г. А. Профессиональный английский язык : учеб. пособие / Г. А. Шушарина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КНАГУ», 2020. – 71 с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Гальчук, Л. М. Английский язык в научной среде: практикум устной речи : учеб. пособие / Л. М. Гальчук. – 2-е изд. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. – 80 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1843831 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Никрошкина, С. В. Английский язык для магистрантов. Введение в научно-исследовательскую деятельность. English for Master Students. Introduction to Research : учеб. пособие / С. В. Никрошкина, Ю. В. Ридная. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 75 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1869252 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Гордеева, М. Н. Английский язык для специальных целей: Electronics. Information Technologies : учеб. пособие / М. Н. Гордеева, Е. В. Гужева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 76 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1866034 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Попов, Е. Б. Английский язык для магистрантов / Е. Б. Попов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 52 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. -URL: https://znanium.com/catalog/product/515332 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Бутенко, Е. Ю. Английский язык для ИТ-направлений (B1–B2). IT-English : учеб. пособие для вузов / Е. Ю. Бутенко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 119 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/507353 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Методология и технология проектирования информационных систем	Основная	Методология и технология проектирования информационных систем : учебное пособие / Ю. М. Казаков, А. А. Тищенко, А. А. Кузьменко [и др.]. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 136 с. - ISBN 978-5-9765-4013-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1860039 (дата обращения: 19.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Кугаевских, А. В. Проектирование информационных систем. Системная и бизнес-аналитика : учебное пособие / А. В. Кугаевских. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. - 256 с. - ISBN 978-5-7782-3608-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1867932 (дата обращения: 19.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Стасышин, В. М. Проектирование информационных систем и баз данных/СтасышинВ.М. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 100 с.: ISBN 978-5-7782-2121-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/548234 (дата обращения: 19.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Ипатова, Э. Р. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем : учебник / Э. Р. Ипатова, Ю. В. Ипатов. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-89349-978-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1588062 (дата обращения: 19.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Прикладная информатика: справочник : учебное пособие / под ред. В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. - Москва : Финансы и Статистика, 2021. - 767 с. - ISBN 978-5-00184-055-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1831445 (дата обращения: 19.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Научный семинар	Основная	Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Космин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. – 227 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php? .
		Основная	Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс]: Учебное пособие /В.В. Кукушкина. - М.: НИЦ ИНФРАМ, 2014. - 265 с.// ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php? .
		Основная	Пижулин, А.А. Методы и средства научных исследований [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Пижурин, А.А.Пижурин (мл.), В.Е. Пятков.- М.: НИЦ ИНФРА=М, 2016. – 246с. // ZNANIUM.COM: электронно-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			библиотечная система – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php? .
		Основная	Подготовка магистерской диссертации : учебное пособие для вузов / Т. А. Аскалонова, А. В. Балашов, С. Л. Леонов и др.; под ред. Е. Ю. Татаркина. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. – 247 с.
		Дополнительная	Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система –Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?
		Дополнительная	Магистерская диссертация. Подготовка и защита : учебное пособие для вузов / А. В. Ступин, В. С. Щетинин, О. Ю. Еренков, М. Ю. Сарилов. - Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2016. - 60с.
		Дополнительная	Резник, С. Д. Основы диссертационного менеджмента [Электронный ресурс] : учебник / С. Д. Резник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2014. – 289 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php? .
		Дополнительная	Журнал «Ученые записки КнАГТУ»// Собственные электронные ресурсы КнАГУ : электронная версия журнала «Ученые записки КнАГТУ» – Режим доступа: http://www.uzknastu.ru/ .
Дисциплина	Управление проектами	Основная	Никитаева А.Ю. Управление ИТ-проектами: Учебное пособие / Матвеева Л.Г., Никитаева А.Ю. - Рн/Д:Южный федеральный университет, 2016. - 228 с.: ISBN 978-5- 9275-2239-2// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/991956 . - Загл.с экрана.
		Основная	Ехлаков, Ю.П. Управление программными проектами: учебник / Ю.П. Ехлаков. – Томск : Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2015. – 216 с. ISBN 978-5-86889-723-8
		Дополнительная	Снедакер Сьюзан/ Управление IT-проектом, или Как стать полноценным СЮ: Пособие / Снедакер С., - 3-е изд., (эл.) - М.:ДМК Пресс, 2018. - 562 с.: . - (Управление проектами) ISBN 978-5-93700-065-1// ZNANIUM.COM :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/981774
		Дополнительная	Вдовенко Л.А. Информационная система предприятия: Учебное пособие [Электронный ресурс]: / Л.А.Вдовенко, 2-е изд., пераб. и доп. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0329-6 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/501089 . - Загл.с экрана.
Дисциплина	Социальное поведение и управление персоналом	Основная	Кибанов, А. Я. Управление персоналом: теория и практика. Этика деловых отношений : учеб.-практ. пособие для вузов / А. Я. Кибанов, Д. К. Захаров, В. Г. Коновалова; под ред. А. Я. Кибанова. – Москва : Проспект, 2013. – 86 с.
		Основная	Кибанов, А. Я. Управление персоналом : учебник / А. Я. Кибанов, Л. В. Ивановская, Е. А. Митрофанова. – Москва : РИОР, 2020. – 288 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1047094 (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Шкурко, Т. А. Социальное поведение человека: объяснительные модели, теории, методический инструментарий : учеб. пособие / Т. А. Шкурко. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. – 118 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/997037 (дата обращения: 05.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Басенко, В. П. Организационное поведение: современные аспекты трудовых отношений : учеб. пособие / В. П. Басенко, Б. М. Жуков, А. А. Романов. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2020. – 381 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/110956.html (дата обращения: 05.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Зайцев, Г. Г. Управление человеческими ресурсами : учебник для вузов / Г. Г. Зайцев, Г. В. Черкасская, М. Л. Бадхен. – Москва : Академия, 2014. – 297 с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Захаров, Н. Л. Управление социальным развитием организации : учебник / Н. Л. Захаров, А. Л. Кузнецов. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 208 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/990413 (дата обращения: 05.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Иванов, С. Ю. Социальное управление человеческими ресурсами : учеб. пособие / С. Ю. Иванов. – Москва : Московский педагогический государственный университет, 2020. – 152 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/94683.html (дата обращения: 05.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Николаев, А. А. Социология управления : учебник / А. А. Николаев. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 317 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1210515 (дата обращения: 05.05.2022). – Режим доступа: по подписке
		Дополнительная	Семенова, В. В. Управление персоналом: основные технологии : практикум / В. В. Семенова, И. С. Кошель, В. В. Мазур. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2020. – 84 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1232488 (дата обращения: 05.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Корпоративная социальная ответственность : учеб. пособие / В. В. Бондаренко, Е. В. Кузнецова, М. А. Танина [и др.]. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 304 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1233664 (дата обращения: 05.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Управление социальным развитием организации : учебник / под ред. А.П. Егоршина. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 416 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1002358 (дата обращения: 05.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кибанов, А. Я. Управление персоналом организации. Практикум : учеб. пособие / под ред. А. Я. Кибанова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ИНФРА-М, 2022. – 365 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1844148 (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Программирование для мобильных устройств		
Учебная практика	Учебная практика (ознакомительная практика)	Основная	Варфоломеева, А. О. Информационные системы предприятия : учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 330 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844303 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Основная	Маркова, В. Д. Цифровая экономика : учебник / В.Д. Маркова. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 186 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1872744 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Основная	Осипова, В. А. Математические методы поддержки принятия решений : учебное пособие / В.А. Осипова, Н.С. Алексеев. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 134 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1673160 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Козлов, А. Ю. Статистический анализ данных в MS Excel : учебное пособие / А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 320 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1872730 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Цифровой бизнес : учебник / под науч. ред. О. В. Китовой. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 418 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1659834 (дата обращения: 16.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
Производственная	Научно-	Основная	Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) [Электронный

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
практика	исследовательская работа		ресурс] : учебное пособие / В. В. Космин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. – 227 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php? .
		Основная	Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс]: Учебное пособие /В.В. Кукушкина. - М.: НИЦ ИНФРАМ, 2014. - 265 с.// ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php? .
		Основная	Пижурин, А.А. Методы и средства научных исследований [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Пижурин, А.А.Пижурин (мл.), В.Е. Пятков.- М.: НИЦ ИНФРАМ, 2016. – 246с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php? .
		Основная	Подготовка магистерской диссертации : учебное пособие для вузов / Т. А. Аскалонова, А. В. Балашов, С. Л. Леонов и др.; под ред. Е. Ю. Татаркина. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. – 247 с.
		Дополнительная	Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система –Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?
Производственная практика	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Основная	Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебное пособие / К. В. Балдин. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 218 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002721 (дата обращения: 19.05.2022). - Режим доступа: по подписке
		Основная	Долженко А.И. Управление информационными системами : учебное пособие / А.И. Долженко - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 180 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. - URL: http://www.iprbookshop.ru/102074.html (дата обращения: 19.05.2022). - Режим доступа: по подписке.
		Основная	Коваленко, В. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие / В.В. Коваленко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М,

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			2021. - 357 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/987869 (дата обращения: 19.05.2022). - Режим доступа: по подписке
		Дополнительная	Батурин, В. К. Теория и методология эффективной научной деятельности : монография / В. К. Батурин. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2013. - 305 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/403679 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Бедердинова, О. И. Автоматизированное управление IT-проектами : учебное пособие / О.И. Бедердинова, Ю.А. Водовозова. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 92 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1242887 (дата обращения: 19.05.2022). - Режим доступа: по подписке
Производственная практика	Производственная практика (преддипломная практика)	Основная	Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Л.Г. Гагарина. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2019. - 384 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система.– Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Фадеева О.Ю. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Фадеева О.Ю., Балашова Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2020.— 100 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32786.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Основная	Технология разработки программного обеспечения: Учеб. пос. [Электронный ресурс] / Л.Г.Гагарина, Е.В.Кокорева, Б.Д.Виснадул; Под ред. проф. Л.Г.Гагариной - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2019. - 400 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее обр.). (п) ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана
		Дополнительная	Гаспарян М.С. Информационные системы и технологии [Электронный

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ресурс]: учебное пособие/ Гаспарян М.С., Лихачева Г.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2019.— 370 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10680.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Дополнительная	Букунов С.В. Автоматизация процессов бизнес-планирования с помощью системы управления проектами MS Project [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Букунов С.В., Букунова О.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74321.html .— ЭБС «IPRbooks»