

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	История (история России, всеобщая история)
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-5
Цель освоения дисциплины (модуля)	Формирование у студентов комплексного представления об историческом своеобразии России, основных периодах её истории; ее месте в мировой и европейской цивилизации; формирование систематизированных знаний о периодах, основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса с акцентом на изучение истории России; введение в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации.
Перечень разделов дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1.Методология и теория исторической науки. Место России в мировом историческом процессе. 2.Древняя Русь (IX –XIII вв.): особенности политического, экономического, социального развития. 3.Образование и развитие Российского единого и централизованного государства в XIV–XVI вв. 4.Россия в конце XVI –XVII вв. Восхождение из Смуты. Становление абсолютизма и крепостного права 5.Петровская модернизация: её истоки и последствия 6.Дворцовые перевороты и эпоха Просвещения (1725-1796) 7.Россия в первой половине XIX в. Проблемы модернизации страны 8.Россия во второй половине XIX в. Пореформенный период 9.Россия в начале 20-го века: консерватизм и преобразования 10.Россия в эпоху войн и революций (1914-22 гг.) 11.Социально-экономическое и политическое развитие страны в первое десятилетие советской власти 12.Советское общество в 1930-е годы: формирование сталинской модели социализма. 13.Вторая мировая и Великая Отечественная война (1939-1945 гг.). 14.СССР в послевоенном мире (1945 – 1964 гг.): апогей сталинизма и попытки либерализации советской системы. 15.Советское государство и общество в 1964 – 1991 гг.: от попыток реформ к кризису 16. Новая Россия и мир в начале XXI века (1992-2010-е гг.): основные тенденции развития
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед./ 144 ч.
Форма промежуточной аттестации	<p>Очная форма: зачет, экзамен</p> <p>Очно-заочная форма: экзамен</p> <p>Заочная форма: экзамен</p>

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Философия
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-5
Цель освоения дисциплины (модуля)	приобщение к философской культуре на основе систематического изучения традиций мировой философской мысли и ее современного состояния; формирование философского типа мышления, обеспечивающего ориентацию человека в условиях современной динамики общественных процессов; раскрытие и развитие интеллектуально-мыслительного потенциала человека, способствующего становлению духовности, активности, адаптивности, осознанности будущего специалиста в выборе смысложизненных ценностей.
Перечень разделов дисциплины	<p>Философия в системе культуры Философия, ее предмет и место в культуре человечества Мировоззрение, его типы и их специфические черты. Предмет, структура и функции философии.</p> <p>История философии Становление философии и ее первые формы. Западно-европейская философия эпохи Средних веков и эпохи Возрождения. Философия Нового времени (17 – 18 века) Философия Новейшего времени. Отечественная философия.</p> <p>Основная философская проблематика. Онтология: бытие, формы и способы его существования. Способы описания и представления бытия в системах философского познания и знания. Общество как предмет философского осмысления. Сознание и его бытие. Многообразие форм духовно-практического освоения мира: познание, творчество, практика. Наука, техника, технология. Философская антропология. Ценности как ориентации человеческого бытия и регулятивы общественной жизни.</p>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед./ 144 ч.
Форма промежуточной аттестации	Реферат, Зачет, Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Иностранный язык
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-4
Цель освоения дисциплины (модуля)	Повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.
Перечень разделов дисциплины	Фонетика. Особенности английской артикуляции, понятие о нормативном литературном произношении. Словесное ударение (ударные гласные и редукция гласных), одноударные и двуударные слова. Ритмика (ударные и неударные слова в потоке речи). Интонация. Существительное. Множественное число существительных. Притяжательный падеж. Артикль. Времена группы Indefinite Active и Passive. Оборот there + to be. Порядок слов в предложении. Словообразование. Местоимения (личные, притяжательные, указательные, объектные...). Числительные (количественные, порядковые, дробные). Времена группы Continuous Active и Passive. Функции it, one, that. Прилагательные и наречия. Степени сравнения прилагательных и наречий. Времена группы Perfect Active и Passive. Типы вопросов. Согласование времен. Дополнительные придаточные предложения. Система времен в действительном залоге. Система времен в страдательном залоге. Определительные придаточные предложения. Определительные блоки существительного. Цепочка левых определений. Модальные глаголы. Заменители модальных глаголов. Слова - заместители. Структура предложения (структура простого и безличного предложения; отрицательные и вопросительные предложения). Неличные формы глагола (инфинитив, герундий и обороты с ними). Двухязычные словари. Структура словарной статьи. Многозначность слова. Синонимические ряды. Инверсия и способы перевода на русский язык.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	9 з.ед./ 324 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет, экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Экономическая теория
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-2, УК-10
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у выпускников теоретических знаний и практических навыков, связанных с использованием основ экономических знаний, а также экономической культуры принятия обоснованных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности, в том числе в сфере профессиональной деятельности
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Общая экономическая теория. Раздел 2. Микроэкономика Раздел 3. Макроэкономика Раздел 4. Экономическая культура и принятие экономических решений
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	8 з.ед./ 288 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, реферат

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Основы профессиональной деятельности
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-10, ОПК-3
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины «Основы профессиональной деятельности» является формирование у студентов компетенций, связанных с представлениями о направлении подготовки «Инноватика», и умений применить знания инноватики в практической деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Требования и содержание профессиональной подготовки бакалавра по направлению «Инноватика Тема 2. Карьера в сфере инноватики Тема 3. Введение в инноватику Тема 4. Основы инновационной деятельности
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Правоведение
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-2, УК-11
Цель освоения дисциплины (модуля)	Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков, связанных с использованием знаний в области права, позволяющих творчески применять свои знания для понимания юридических проблем, как в своей профессиональной деятельности, так и в течении всей жизни
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Общие положения о праве Раздел 2. Основные отрасли российского права
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Высшая математика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-1, ОПК-2
Цель освоения дисциплины (модуля)	изучение студентами математических понятий и методов математики, приобретение и умение их использовать и формирование у них соответствующих компетенций, необходимых для решения профессиональных проблем.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Линейная алгебра. Раздел 2. Векторная алгебра. Раздел 3. Аналитическая геометрия. Раздел 4. Предел и непрерывность функции. Раздел 5. Дифференциальное исчисление функции одной переменной. Раздел 6. Интегральное исчисление функции одной переменной. Раздел 7. Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных. Раздел 8. Элементы теории вероятностей и статистики.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	8 з.ед./ 288 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, РГР

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Физика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-1, ОПК-2
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов научного мировоззрения и современного физического мышления, необходимых для изучения естественнонаучных аспектов деятельности, а также развитие представления о физической реальности, физической картине мира, о принципах универсального эволюционизма.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Механика Раздел 2. Электричество и магнетизм Раздел 3. Колебания и волны Раздел 4. Волновая оптика Раздел 5. Квантовая физика Раздел 6. Молекулярная физика и термодинамика
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	6 з.ед./ 216 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет, Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Химия и материаловедение
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-1, ОПК-2
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов целостного естественнонаучного мировоззрения, освоение минимального объёма теоретического материала, который необходим для сознательного усвоения основных законов химии, области применения этих законов и их принципиальные возможности.
Перечень разделов дисциплины	<p>Раздел 1. Основные химические понятия и законы. Основные реакции</p> <p>Раздел 2. Электронное строение атома и периодическая система химических элементов</p> <p>Раздел 3. Химическая связь</p> <p>Раздел 4. Элементы химической термодинамики.</p> <p>Раздел 5. Химическое и фазовое равновесие. Химическая кинетика.</p> <p>Раздел 6. Дисперсные системы. Типы растворов, свойства электролитов</p> <p>Раздел 7. Электрохимические процессы</p> <p>Раздел 8. Коррозия и защита металлов и сплавов.</p> <p>Раздел 9. Химическая идентификация материалов и веществ</p>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	5 з.ед./ 180 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Безопасность жизнедеятельности
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-8
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.
Перечень разделов дисциплины	<p>Тема 1. Введение в безопасность. Основные понятия и определения.</p> <p>Тема 2. Человек и техносфера.</p> <p>Тема 3. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания.</p> <p>Тема 4. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.</p> <p>Тема 5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека.</p> <p>Тема 6. Психофизиологические и эргономические основы безопасности.</p> <p>Тема 7. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации.</p> <p>Тема 8. Управление безопасностью жизнедеятельности.</p>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Теория статистики
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Цель освоения дисциплины (модуля)	Является овладение знаниями общих основ статистической науки и навыками организации, проведения статистических исследований, анализа и прогнозирования их результатов.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Введение в теорию статистики Раздел 2. Описательная статистика Раздел 3. Аналитическая статистика
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед./ 144 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Социально-экономическая статистика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 «Инноватика»
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-8
Цель освоения дисциплины (модуля)	является формирование общих знаний и практических навыков в области статистического исследования социально-экономических явлений, обоснования управленческих решений на всех уровнях руководства экономикой, освоения основных методов социально-экономического статистического анализа, представления взаимосвязи социально-экономического статистического анализа с другими экономическими науками
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Демографическая статистика Раздел 2. Статистика рынка труда Раздел 3. Статистика финансово-хозяйственной деятельности предприятия
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед./ 144 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, курсовая работа

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Теория и системы управления
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-3, ОПК-4
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины (модуля) «Теория и системы управления» является формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков, связанных с осуществлением организационно-управленческой деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. <u>Введение в теорию управления</u> Тема 2. Эволюция управленческой мысли Тема 3. Системы управления как объект исследования Тема 4. Целеполагание в управлении Тема 5. Функции управления Тема 6. Принципы и методы управления Тема 7. Значение и сущность коммуникаций в управлении Тема 8. Информационное обеспечение управления Тема 9. Содержание, виды и процесс принятия управленческих решений Тема 10. Организационная структура управления Тема 11. Руководитель в системе управления Тема 12. Эффективность управления
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	5 з.ед./ 180 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Механика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-1, ОПК-2
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов: комплекса знаний, умений и навыков исследований с построением механико-математических моделей, адекватно отражающих изучаемые явления; научного мировоззрения на основе знания объективных законов, действующих в материальном мире; способности обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Введение в механику и технологии. Теоретическая механика Раздел 2. Сопротивление материалов Раздел 3. Теория механизмов и машин Раздел 4. Детали и узлы машин. Технологии.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	5 з.ед./ 180 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Электротехника и электроника
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-1, ОПК-2
Цель освоения дисциплины (модуля)	получение студентами базовых знаний об основных элементах, принципах и режимах работы линейных электрических цепей постоянного тока и однофазного переменного тока, о структуре, назначении и принципах работы полупроводниковых приборов и электронных устройств, а также получение практических навыков экспериментального исследования режимов работы электрических цепей, электронных приборов и устройств.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Основы теории линейных электрических цепей постоянного тока и однофазного переменного тока Раздел 2. Полупроводниковые приборы и устройства Раздел 3. Основы схемотехники цифровых устройств
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед./ 144 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Инженерная и компьютерная графика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-1, ОПК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у будущих выпускников теоретических знаний, профессиональных умений и навыков в области инженерной и компьютерной графики, обеспечивающих квалифицированное чтение и выполнение технических чертежей изделий, широту научно-технического кругозора, успешное познание смежных общетехнических и специальных учебных дисциплин, квалифицированную самостоятельную профессиональную деятельность
Перечень разделов дисциплины	<p>Раздел 1. Задание точки, прямой, плоскости на комплексном чертеже Монжа.</p> <p>Раздел 2. Многогранники.</p> <p>Раздел 3. Проецирование кривых поверхностей.</p> <p>Раздел 4. Конструкторская документация, оформление чертежей, надписи и обозначения.</p> <p>Раздел 5. Изображения.</p> <p>Раздел 6. Аксонометрические проекции деталей.</p> <p>Раздел 7. Изображения и обозначения элементов деталей.</p> <p>Раздел 8. Соединения деталей.</p> <p>Раздел 9. Рабочие чертежи и эскизы деталей.</p> <p>Раздел 10. Сборочные чертежи.</p> <p>Раздел 11. Основные положения автоматизации разработки и выполнения проектно-конструкторских графических документов.</p> <p>Раздел 12. Графические объекты, примитивы и их атрибуты, операции над графическими объектами.</p> <p>Раздел 13. Применение интерактивных графических систем для выполнения и редактирования изображений и чертежей</p>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед./ 144 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Цифровые, промышленные технологии и инновации
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-5, ОПК-9, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины «Цифровые, промышленные технологии и инновации» является формирование у студентов компетенций и практических навыков, связанных с представлениями о видах, особенностях промышленных технологий и инноваций в деятельности предприятий.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Общее понятие технологии и технологических процессов Тема 2. Промышленность как важнейшая сфера экономики Тема 3. Наукоемкие отрасли и высокие технологии Тема 4. Трансфер технологий
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед./ 144 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен/КР

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Теоретическая инноватика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-3, ОПК-9
Цель освоения дисциплины (модуля)	Формирование у студентов теоретико-методологической основы инновационной деятельности и системного представления о сущности, законах и принципах инновационных процессов в экономике
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Теоретические основы инноватики Раздел 2. Инновации как фактор экономического развития Раздел 3. Понятие и модели инновационного процесса
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед./ 144ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Управление инновационными проектами
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-7, ОПК-9, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины «Управление инновационными проектами» является формирование у студентов компетенций, связанных с освоением концепции и методологии проектного управления, а также с разработкой и реализацией инновационных проектов разных типов.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Исторические этапы развития и современное состояние теории и практики управления проектами в России и за рубежом Тема 2. Теоретические основы управления проектами Тема 3. Основные подсистемы управления проектами Тема 4. Проектный офис Тема 5. Процессы управления проектами Тема 6. Оценка эффективности проекта Тема 7. Понятие и особенности инновационного проекта Тема 8. Экспертиза инновационных проектов
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	9 з.ед./ 324 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Управление интеллектуальной собственностью
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-5, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью» является формирование у студентов компетенций в области управления интеллектуальной и промышленной собственностью, расчетов эффективности использования изобретений, лицензий и других объектов интеллектуальной собственности, ознакомление с основными методами защиты объектов интеллектуальной собственности, изучение механизмов и технологий продуцирования продуктов интеллектуальной собственности.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Теоретические основы управления интеллектуальной собственностью Тема 2. Основные формы передачи технологий Тема 3. Охрана интеллектуальной собственности как ключевой момент инновационной деятельности
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Психология
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-3, УК-9
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины «Психология» является формирование у студентов знаний категориального аппарата психологии; овладение необходимыми базовыми знаниями психических явлений, процессов и свойств; приобретение навыков формирования и поддержания общей и психологической культуры обучающихся; овладение навыками работы в различных группах и коллективах.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Психология как наука. Тема 2. Основные направления и школы психологии. Тема 3. Психика и организм Тема 4. Сознание человека как высшая форма развития психики Тема 5. Познавательные психические процессы Тема 6. Индивидуально-психологические особенности личности Тема 7. Эмоционально-волевая и мотивационная сферы личности Тема 8. Основы социальной психологии
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Социология
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-3
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у обучающихся социологических знаний, навыков исследовательской работы, умений применять полученные знания и личностные качества в стандартных и изменяющихся ситуациях профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Общество как социальная система Раздел 2. Социальные институты и организации Раздел 3. Социальное взаимодействие Раздел 4. Социологические исследования
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Основы теории систем
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков, связанных с реализацией в профессиональной деятельности системного подхода и использованием методов и инструментов теории систем и системного анализа в решении управленческих задач.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Введение в теорию систем Тема 2. Основные понятия теории систем Тема 3. Виды и свойства систем Тема 4. Практическая реализация системного подхода: системный анализ Тема 5. Основы моделирования систем Тема 6. Системный подход и принятие управленческих решений Тема 7. Методы и модели теории систем и системного анализа
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Экономика организации
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-2, УК-10
Цель освоения дисциплины (модуля)	Формирование у студентов универсальных компетенций, связанных с использованием теоретических знаний в области экономических аспектов деятельности предприятия и организаций, и практических навыков расчета технико-экономических показателей их деятельности, позволяющих принимать экономически грамотные решения в различных ситуациях, возникающих в профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	<p>Раздел 1. Структура национальной экономики</p> <p>Раздел 2. Предприятие – основное звено в экономике</p> <p>Раздел 3 . Имущество и источники финансирования предприятия</p> <p>Раздел 4. Основные фонды предприятия</p> <p>Раздел 5.оборотный капитал предприятия</p> <p>Раздел 6. Трудовые ресурсы предприятия</p> <p>Раздел 7. Основы организации производственного процесса</p> <p>Раздел 8. Издержки производства и себестоимость продукции</p> <p>Раздел 9. Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия и состояния баланса</p> <p>Раздел 10. Ценовая политика предприятия</p> <p>Раздел 11. Планирование деятельности предприятия</p> <p>Раздел 12. Качество продукции и конкурентоспособность предприятия</p> <p>Раздел 13. Виды деятельности предприятия в условиях рыночной экономики</p> <p>Раздел 14. Стратегия развития предприятия</p>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед./ 144 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, реферат

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Психология личностного роста
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-6, УК-9
Цель освоения дисциплины (модуля)	усвоение психологических знаний и умений, необходимых как для профессиональной деятельности, так и для повышения общей компетентности в межличностных отношениях, что является необходимым для личностного роста.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1 Теоретико-методологические основы психологии Раздел 1. Общая психология Раздел 2. Психология личности
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед. / 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Стандартизация и техническое регулирование
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-4, ОПК-6
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов компетенций в области стандартизации и технического регулирования
Перечень разделов дисциплины	<p>Раздел 1. Основные понятия стандартизации и технического регулирования</p> <p>Раздел 2. Наиболее употребляемые методы и работы по стандартизации</p> <p>Раздел 3. Комплексные системы стандартов. Виды взаимозаменяемости</p> <p>Раздел 4. Техническое регулирование и реформа стандартизации</p>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед. / 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Основные этапы и направления исследования в области систем искусственного интеллекта
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1, ОПК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	является получение знаний о современном состоянии, этапах и направлениях исследований в области систем искусственного интеллекта, включающие модели, методы, алгоритмы и программное обеспечение, формирование навыков и умений по практическому применению полученных знаний.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Этапы развития систем искусственного интеллекта (СИИ) Тема 2. Основные направления развития исследований в области систем искусственного интеллекта Тема 3. Структура систем искусственного интеллекта Тема 4. Методология построения СИИ Тема 5. Модели представления знаний Тема 6. Суб-технологии искусственного интеллекта Тема 7. Стандарт для решения задач анализа данных. Тема 8. Внедрение систем машинного обучения в «отрасли»: ключевые примеры использования ИИ в отрасли (кейсы)
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Программные комплексы решения интеллектуальных задач
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-7, ОПК-10
Цель освоения дисциплины (модуля)	является получение знаний о современном состоянии и средствах программных комплексов решения интеллектуальных задач, включающие модели, методы, алгоритмы и программное обеспечение, формирование навыков и умений по практическому применению полученных знаний.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Системы продукции. Тема 2. Логические модели. Тема 3. Технологии манипулирования знаниями СИИ Тема 4. Естественно-языковые программы. Тема 5. Основные положения нечеткой логики. Тема 6. Программные комплексы Тема 7. Нейронные сети. Тема 8. Задачи работы с последовательными данными, обработка естественного языка.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Основы информационных технологий
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1, ОПК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у будущих выпускников теоретических знаний и практических навыков в области современных информационных технологий, офисных технологий с целью приобретения практических навыков работы в офисных программах.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Базовые информационные технологии. Раздел 2. Аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера. Раздел 3. Компьютерные сети.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед./ 144 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, РГР

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Специализированные пакеты профессиональной деятельности
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-10
Цель освоения дисциплины (модуля)	является формирование у студентов компетенций и практических навыков научной деятельности и применения информационных технологий в управлении.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Основные понятия информационных технологий и систем Раздел 2. Программные средства реализации информационных процессов Раздел 3. Пакеты прикладных программ специального назначения
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	5 з.ед./ 180 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, РГР

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Основы алгоритмизации программирования
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1, ОПК-8, ОПК-10, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	является получение знаний о современном состоянии и средствах алгоритмизации программирования, включающие модели, методы, алгоритмы и программное обеспечение, формирование навыков и умений по практическому применению полученных знаний.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Введение в информационные технологии. Освоение среды разработки. Разработка и отладка приложений линейной структуры. Тема 2. Технические средства и программное обеспечение ЭВМ. Разработка и отладка приложений разветвляющей и циклической структуры, обработка одномерных массивов Тема 3. Технические средства и программное обеспечение ЭВМ. Разработка и отладка приложений по обработке двумерных массивов с использованием подпрограмм. Тема 4. Компьютерные сети. Базы данных. Разработка и отладка приложений по обработке строковой информации.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	5 з.ед./ 180 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Разработка профессиональных приложений
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ОПК-8, ОПК-10, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	является получение знаний о современном состоянии и средствах разработки профессиональных приложений, включающие модели, методы, алгоритмы и программное обеспечение, формирование навыков и умений по практическому применению полученных знаний.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Разработка и отладка приложений с использованием структур, универсальных модулей и нескольких форм. Тема 2. Разработка и отладка приложений с использованием типизированных файлов Тема 3. Разработка и отладка приложений с использованием текстовых файлов Тема 4. Графические возможности программирования
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, РГР

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Физическая культура и спорт
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование основ физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья психо-физической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Физическая культура в профессиональной подготовке студентов и социокультурное развитие личности студента. Раздел 2. Социально-биологические основы адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, факторам среды обитания Раздел 3. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Исследование операций и методы оптимизации
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов компетенций в области оптимизации и исследования операций, прежде всего относящиеся к математическим моделям и методам теории массового обслуживания, сетевого планирования, линейного, нелинейного и динамического программирования.
Перечень разделов дисциплины	<p>Раздел 1. Введение в исследование операций</p> <p>Раздел 2. Элементы сетевого планирования</p> <p>Раздел 3. Элементы теории массового обслуживания</p> <p>Раздел 4. Линейное, нелинейное и динамическое программирование</p>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачёт

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Управление инновационной деятельностью
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-2, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины «Управление инновационной деятельностью» является формирование у студентов компетенций, связанных с осуществлением инновационной деятельности на всех уровнях управления и на всех этапах инновационного цикла от генерирования идеи до коммерциализации инноваций.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Основные понятия инновационного менеджмента Тема 2. Государственное регулирование инновационной деятельности Тема 3. Особенности организационных форм инновационного менеджмента Тема 4. Управление инновациями на уровне компании Тема 5. Управление инновационным проектом Тема 6. Рынок интеллектуальной собственности. Тема 7. Маркетинг инноваций. Тема 8. Региональные аспекты технологического развития.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	8 з.ед./ 288 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен/КР

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Маркетинг
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у будущих выпускников теоретических знаний и практических навыков в области маркетинга, получения комплексного представления о роли и значении маркетинга в рыночной экономике, ориентированной на инновационный путь развития
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Теоретические основы маркетинга в инновационной сфере Раздел 2. Маркетинговая среда инновационного предприятия Раздел 3. Сегментирование рынка, выбор целевых сегментов Раздел 4. Маркетинговые решения по разработке нового продукта Раздел 5. Ценовая политика на рынке инноваций Раздел 6. Системы товародвижения инновационных продуктов Раздел 7. Система продвижения инновационных продуктов Экономическая оценка эффективности решений в сфере инноваций
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Цифровые технология нововведений
Уровень образования	бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Формирование у студентов компетенций, связанных с выбором и применением оптимальной технологии управления нововведениями, обеспечивающей развитие организации на основе нововведений.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Цифровые технологии нововведений, как основа развития организации и обеспечения конкурентоспособности бизнеса Раздел 2. Стратегия управления развитием организации на основе нововведений Раздел 3. Технология создания бизнеса на основе нововведений
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	РГР, Зачёт с оценкой

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Логистика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-10, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Формирование готовности у будущего специалиста в области менеджмента к осуществлению профессиональной деятельности, умения использовать современный инструментарий логистики в управлении организациями, предприятиями, объединениями различных отраслей экономики.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Концептуальные методологические основы логистики Тема 2. Механизмы закупочной логистики. Тема 3. Управление запасами в логистике Тема 4. Складская логистика Тема 5. Логистика распределения и сбыта. Сервисное обслуживание Тема 6. Транспортная логистика Тема 7. Производственная логистика Тема 8. Информационная логистика, финансовое обеспечение и логистический менеджмент Тема 9. Организация логистического управления
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед. / 144 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Бизнес-планирование
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1, УК-10
Цель освоения дисциплины (модуля)	Формирование у студентов знаний в вопросах технического, экономического, финансового, управленческого обоснования инновационного проекта на основе объективной оценки предпринимательской деятельности субъектов рынка, проблем, возникающих в процессе финансово-хозяйственной деятельности и определении путей разрешения этих проблем путем разработки мероприятий по минимизации рисков, а также выработка у студентов навыков по разработке программ реализации проектных предложений с оценкой результатов на каждом этапе их реализации, с учетом финансовых и юридических особенностей проекта.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Введение в предпринимательство и инновационную деятельность Раздел 2. Бизнес-план, обобщающий документ обоснования инвестиций. Инновационный проект Раздел 3. Предпринимательские риски и методы управления Раздел 4. Ключевые разделы бизнес-плана Раздел 5. Аналитические разделы бизнес-плана Раздел 6. Организация процесса реализации бизнес-плана Раздел 7. Годовые финансовые результаты деятельности
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед. / 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет, расчетно-графическая работа

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Менеджмент
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-3, УК-10, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов профессиональных компетенций, связанных с использованием теоретических знаний в области эволюции управленческой мысли, и практических навыков к подходам управления, которые помогают повысить вероятность эффективного достижения целей как в своей профессиональной деятельности, так и при последующем обучении.
Перечень разделов дисциплины	<p>Сущность менеджмента и содержание понятий менеджмент, менеджер</p> <p>Организация и менеджеры</p> <p>Школы менеджмента</p> <p>Подходы к менеджменту</p> <p>Внутренняя и внешняя среда в организации</p> <p>Коммуникации</p> <p>Принятие решений</p> <p>Модели и методы принятия решений</p> <p>Организация взаимодействий и полномочия</p> <p>Построение организаций</p> <p>Контроль</p> <p>Групповая динамика</p> <p>Руководство: власть и личное влияние</p> <p>Лидерство и стиль руководства</p> <p>Управление персоналом в организации</p> <p>Мотивация</p> <p>Управление конфликтами</p>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	8 з.ед./ 288 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, экзамен, курсовая работа

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Принятие управленческих решений в инновационной сфере
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины «Принятие управленческих решений в инновационной сфере» является формирование у студентов системы знаний, умений и навыков, обеспечивающих принятие ими обоснованных, эффективных управленческих решений в профессиональной деятельности, умения использовать современные приемы и методы разработки, принимать и оптимизировать управленческие решения в условиях конкурентной среды.
Перечень разделов дисциплины	<p>Тема 1. Решение и его роль в деятельности менеджера-инноватора</p> <p>Тема 2. Управленческие решения: понятие, роль и место в управлении</p> <p>Тема 3. Технология разработки управленческих решений</p> <p>Тема 4. Информационное обеспечение принятия управленческих решений</p> <p>Тема 5. Человеческий фактор в РПУР</p> <p>Тема 6. Внешняя среда и ее влияние на реализацию альтернатив</p> <p>Тема 7. Анализ альтернатив действия</p> <p>Тема 8. Прогнозирование управленческих решений</p> <p>Тема 9. Анализ управленческих решений</p> <p>Тема 10. Неопределенность и риск при РПУР</p> <p>Тема 11. Оформление управленческих решений и контроль за их выполнением</p> <p>Тема 12. Сущность и виды ответственности руководителя при РПУР</p> <p>Тема 13. Качество управленческих решений</p> <p>Тема 14. Эффективность управленческих решений</p>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Управление рисками
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов профессиональных компетенций и практических навыков анализа, оценки и управления рисками проектов с возможностью практического использования полученных знаний, умений и навыков при разработке и принятии управленческих решений в условиях неопределенности
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Экономическая сущность и классификация рисков Раздел 2. Виды рисков Раздел 3. Случайные события. Вероятности. Раздел 4. Методы управления рисками Раздел 5. Основные методы анализа рисков Раздел 6. Оценка рисков
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Инфраструктура нововведений
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-10, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Формирование у студентов углубленного понимания роли инфраструктуры для поддержания инновационной активности, системного знания ключевых элементов инфраструктуры инновационной деятельности, принципов формирования инфраструктуры и ее типовых структур, вопросов интеграции с международными инновационными структурами, типовыми задачами интеграции
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Понятие инфраструктуры инновационной деятельности. Инфраструктура и диффузия нововведений Тема 2. Цели и задачи государственной инновационной политики Тема3.Промышленная инфраструктура инновационной деятельности Тема 4.Финансовая инфраструктура инновационной деятельности Тема 5. Организационная инфраструктура инновационной деятельности Тема 6.Социально-демографическая инфраструктура инновационной деятельности Тема7.Информационная инфраструктура инновационной деятельности Тема 8.Сетевая инновационная инфраструктура Тема 9.Международные организации инновационной инфраструктуры
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Управление качеством
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины «Управление качеством» является формирование у студентов компетенций, связанных с использованием теоретических знаний в области управления качеством, и практических навыков планирования, организации работы персонала, контроля процессов деятельности, анализа деятельности, которой они управляют и принятия управленческих решений, основанных на фактах с применением практических инструментов и методов менеджмента качества, позволяющих творчески применять свои умения для решения задач разработки и оформления управленческих решений как в своей профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	<p>Раздел 1. Сущность категории качества</p> <p>Раздел 2. Оценка уровня качества</p> <p>Раздел 3. Контроль качества</p> <p>Раздел 4. Управление качеством</p> <p>Раздел 5. Организация процесса управления качеством</p> <p>Раздел 6. Средства и методы управления качеством</p> <p>Раздел 7. Стандартизация</p> <p>Раздел 8. Подтверждение соответствия, сертификация продукции и систем менеджмента качества</p>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Оценка эффективности нововведений
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-10, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины «Оценка эффективности нововведений» является формирование у студентов теоретических знаний и практических умений и навыков оценки эффективности нововведений (инноваций) в условиях постоянно меняющейся внешней среды.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Сущность и особенности оценки эффективности нововведений (инноваций) Тема 2. Оценка эффективности инновационной деятельности Тема 3. Оценка конкурентоспособности инновации Тема 4. Оценка инновационного потенциала предприятия
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Предпринимательство в инновационной сфере
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-10, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов профессиональных компетенций и практических навыков, связанных с организацией предпринимательской деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Сущность и содержание предпринимательства Раздел 2. Формирование и развитие предпринимательства в России Раздел 3. Субъекты предпринимательства в системе социально-трудовых отношений Раздел 4. Создание субъекта предпринимательства Раздел 5. Финансовое обеспечение предпринимательской деятельности Раздел 6. Налогообложение субъектов предпринимательства
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Теория решения изобретательских задач
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-2, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Формирование у будущих специалистов глубоких теоретических знаний и практических навыков применения теории решения изобретательских задач (ТРИЗ), а также развитие системно-логического мышления студентов для раскрытия их творческого потенциала с дальнейшим применением полученных знаний в экономике .
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Источники информации и виды объектов интеллектуальной собственности Тема 2. Постановка задачи и творческий поиск Тема 3. Алгоритм решения изобретательских задач Тема 4. Основные принципы описания технических объектов
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Управление бизнес-процессами
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	изучение студентами проблематики использования технологии бизнес-реинжиниринга в реорганизации деятельности предприятий, теоретических основ моделирования бизнес-процессов и организационно-методических вопросов проведения работ по реинжинирингу бизнес-процессов.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Бизнес-процессы: понятие, сущность, классификация Тема 2. Анализ и ключевые показатели бизнес-процессов Тема 3. Методология реинжиниринга бизнеса Тема 4. Технология проведения реинжиниринга бизнеса Тема 5. Особенности практической реализации реинжиниринга бизнес-процессов
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.ед./ 144 ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Управление знаниями
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Формирование у обучающихся: представления об управлении знаниями как современном подходе в менеджменте, возможностях и путях его использования для решения стратегических и тактических задач организации, повышения ее конкурентоспособности; навыков, необходимых для практического решения задач управления знаниями в организации.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Сущность управления знаниями Тема 2. Управление знаниями как область практической деятельности Тема 3. Процессы управления знаниями Тема 4. Технологии управления знаниями Тема 5. Система управления знаниями Тема 6. Приобретение и генерация нового знания
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Финансирование инновационной деятельности
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-10, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов профессиональных компетенций и практических навыков в сфере управления финансированием инновационной компании для решения стратегических задач
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Состав источников финансирования инновационной компании Раздел 2. Государственное финансирование инновационной деятельности Раздел 3. Негосударственные формы финансирования инновационной деятельности
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.ед./ 108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Управление исследованиями и разработками
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины «Управление исследованиями и разработками» является формирование у студентов профессиональных компетенций в сфере управления исследованиями и разработками в организации, освоение методов и инструментов управления исследованиями и разработками в организации, позволяющих достигать заданных целей с требуемым уровнем эффективности.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Роль науки в современных условиях Тема 2. Изобретательская деятельность и система регистрации изобретений и открытий
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1, ПК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины «Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ» является формирование у студентов профессиональных компетенций в области проблематики и особенностей проведения НИОКР, освоение основ планирования и организации научно-исследовательских работ в процессе создания инноваций.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Методологические основы познания и творчества Тема 2. Методология научно-исследовательских работ
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Инженерная этика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины «Инженерная этика» является сформирование у обучающихся представлений о моральной и социальной ответственности ученых и инноваторов перед обществом при внедрении и разработке инноваций.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Этические основы инженерной деятельности Тема 2. Профессиональная этика как регулятор инженерной деятельности Тема 3. Корпоративная ответственность инженерных компаний Тема 4. Этика деловых отношений и кросскультурной коммуникации
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Системы электронного документооборота
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов профессиональных компетенций, связанных с использованием теоретических знаний в области документационного обеспечения управления и осуществления эффективного документооборота, в том числе и электронного, позволяющих творчески применять свои умения для решения задач разработки и оформления управленческих решений в профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Тема 1. Основные понятия и классификация документов Тема 2. Общие нормы и правила оформления документов Тема 3. Организация документооборота Тема 4. Электронный документооборот
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа.
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование основ физической культуры личности студента средствами физкультуры, спорта и туризма для подготовки и самоподготовки к предстоящей профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1: Методико-практические основы физической культуры Раздел 2: Учебно-тренировочные занятия Раздел 3: Контрольные средства анализа нормативных показателей обучающихся
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	328 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование основ физической культуры личности студента средствами физкультуры, спорта и туризма для подготовки к предстоящей профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1: Методико-практические основы физической культуры Раздел 2: Учебно-тренировочные занятия Раздел 3: Контрольные средства анализа нормативных показателей обучающихся
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	328 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Волейбол
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование основ физической культуры личности студента средствами физкультуры, спорта и туризма для подготовки к предстоящей профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1: Методико-практические основы физической культуры Раздел 2: Учебно-тренировочные занятия Раздел 3: Контрольные средства анализа нормативных показателей обучающихся
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	328 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Футбол
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование основ физической культуры личности студента средствами физкультуры, спорта и туризма для подготовки к предстоящей профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1: Методико-практические основы физической культуры Раздел 2: Учебно-тренировочные занятия Раздел 3: Контрольные средства анализа нормативных показателей обучающихся
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	328 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Баскетбол.
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование основ физической культуры личности студента средствами физкультуры, спорта и туризма для подготовки к предстоящей профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1: Методико-практические основы физической культуры Раздел 2: Учебно-тренировочные занятия Раздел 3: Контрольные средства анализа нормативных показателей обучающихся
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	328 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика.
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование основ физической культуры личности студента средствами физкультуры, спорта и туризма для подготовки к предстоящей профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1: Методико-практические основы физической культуры Раздел 2: Учебно-тренировочные занятия Раздел 3: Контрольные средства анализа нормативных показателей обучающихся
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	328 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование.
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование основ физической культуры личности студента средствами физкультуры, спорта и туризма для подготовки к предстоящей профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1: Методико-практические основы физической культуры Раздел 2: Учебно-тренировочные занятия Раздел 3: Контрольные средства анализа нормативных показателей обучающихся
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	328 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование основ физической культуры личности студента средствами физкультуры, спорта и туризма для подготовки к предстоящей профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1: Методико-практические основы физической культуры Раздел 2: Учебно-тренировочные занятия Раздел 3: Контрольные средства анализа нормативных показателей обучающихся
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	328 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Легкая атлетика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование основ физической культуры личности студента средствами физкультуры, спорта и туризма для подготовки к предстоящей профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1: Методико-практические основы физической культуры Раздел 2: Учебно-тренировочные занятия Раздел 3: Контрольные средства анализа нормативных показателей обучающихся
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	328 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Легкая атлетика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-7
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование основ физической культуры личности студента средствами физкультуры, спорта и туризма для подготовки к предстоящей профессиональной деятельности.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1: Методико-практические основы физической культуры Раздел 2: Учебно-тренировочные занятия Раздел 3: Контрольные средства анализа нормативных показателей обучающихся
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	328 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Основы информационной безопасности
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	Все направления и профили бакалавриата УлГТУ, в учебных планах которых есть эта дисциплина как факультативная
Профиль / программа / специализация	Все профили бакалавриата УлГТУ, в учебных планах которых есть эта дисциплина как факультативная
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-1
Цель освоения дисциплины (модуля)	Формирование у будущих выпускников теоретических знаний и практических навыков в области информационной безопасности, связанной с профессиональной деятельности с использованием компьютерной техники, программного обеспечения, информационных ресурсов интернет
Перечень разделов дисциплины	1. Информационная безопасность и уровни ее обеспечения 2. Средства обеспечения информационной безопасности
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	36 часов, 1 зачетная единица
Форма промежуточной аттестации	зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-2
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области информационной безопасности той части профессиональной деятельности, которая связана с использованием компьютерной техники, программного обеспечения, информационных ресурсов интернет.
Перечень разделов дисциплины	Раздел 1. Коррупция как социальная, правовая, экономическая категория Раздел 2. Правовые и этические основы противодействия коррупции Раздел 3. Политика противодействия коррупции.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	1 з.ед./ 36 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Технологии поиска работы
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций	УК-6
Цель освоения дисциплины (модуля)	формирование у студентов навыков способствующих эффективному поиску работы и трудоустройству по освоенной специальности.
Перечень разделов дисциплины	<p>Раздел 1. Введение. Планирование карьеры.</p> <p>Профориентация. Правовые и психологические аспекты трудоустройства.</p> <p>Раздел 2. Резюме.</p> <p>Раздел 3. Обзор, прогноз и законы рынка труда, востребованность конкретной специальности</p> <p>Раздел 4. Навыки общения по телефону.</p> <p>Раздел 5. Деловое общение.</p> <p>Раздел 6. Этапы делового общения.</p> <p>Раздел 7. Собеседование с работодателем.</p> <p>Раздел 8. Анкетирование и тестирование при трудоустройстве.</p>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.ед./ 72 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация программы государственной итоговой (итоговой) аттестации

Программа государственной итоговой (итоговой) аттестации	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Профиль / программа / специализация	Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики
Программа государственной итоговой (итоговой) аттестации нацелена на формирование компетенций	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1
Цель государственной итоговой (итоговой) аттестации	Целью государственной итоговой (итоговой) аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ подготовки бакалавров соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС ВО). Целью «Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» является систематизация и закрепление теоретических знаний, практических умений и профессиональных навыков в процессе их использования для решения конкретных задач в рамках выбранной темы.
Вид выпускной квалификационной работы (ВКР):	Бакалаврская работа.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	324 з.ед./ 9 ч.
Форма аттестации	Защита ВКР