

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 16.05.2024 10:53:42
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины БЗ.01(Д)

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Профиль: Управление инновациями на транспорте

Объем дисциплины: 9 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины является овладение обучающимися математическим аппаратом и инструментальными средствами математики, необходимыми для обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом по специальности 27.03.05 «Инноватика» направленности
1.2	решение задач управления инновационной деятельностью и инновационными проектами, а также решения других прикладных задач в последующей профессиональной деятельности.
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-1.1.	Осуществляет критический анализ ситуации, выполняет поиск нужных источников информации и данных, в том числе с использованием цифровых инструментов, проводит оценку информации на ее достоверность и непротиворечивость
УК-1.2.	Воспринимает, анализирует информацию и данные, строит логические умозаключения на основе системного подхода, в том числе с использованием цифровых инструментов
УК-2.1;	Решает ситуационные задачи с учетом трудовых и социальных факторов в рамках нормативно-правового регулирования
УК-2.2;	Формулирует проектную задачу, определяет способы ее решения средствами проектного управления
УК-3.1;	Осуществляет социальное взаимодействие в цифровой среде
УК-3.2;	Реализует свою роль в команде для достижения поставленных целей с использованием цифровых
УК-4.1.	Применяет современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в цифровой среде
УК-4.2.	Отбирает и использует средства русского языка в соответствии с языковыми нормами в целях построения эффективной академической и профессиональной коммуникации
УК-4.3;	Применяет современные коммуникативные технологии для профессионального взаимодействия на иностранном(ых) языке(ах)
УК-5.1;	Анализирует идеологические и ценностные системы в контексте исторического развития общества, обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии
УК-5.2;	Выявляет современные тенденции исторического развития России с учетом геополитической обстановки
УК-5.3;	Выстраивает социальное и профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей различных социальных групп, этносов
УК-6.1;	Использует современные информационные технологии для определения и реализации приоритетов собственной деятельности и образовательных целей под возникающие жизненные задачи на основе самооценки и образования в течение всей жизни
УК-6.2;	Определяет способы и средства саморазвития, в том числе с использованием цифровых инструментов
УК-7.1;	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма

УК-7.2; Выбирает способы оценки и контроля уровня физического развития, физической и профессионально-прикладной подготовленности, показателей работоспособности и здоровья, с учетом физиологических особенностей организма
УК-7.3; Соблюдает нормы здорового образа жизни, поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8.1; Идентифицирует и анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)
УК-8.2; Определяет алгоритм действий по обеспечению безопасных условий жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.3; Планирует мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии
УК-9.1; Осуществляет взаимодействие в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
УК-9.2; Планирует мероприятия по организации доступной среды на объектах транспорта для безбарьерного обслуживания пассажиров из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
УК-10.1. Анализирует и критически оценивает информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений
УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
УК-10.3 Проводит анализ и обоснование финансово-экономических показателей деятельности организации с использованием цифровых технологий
УК-11.1 Раскрывает механизм проявления коррупционного поведения и определяет способы противодействия ему в профессиональной деятельности
УК-11.2 Обосновывает правовыми средствами свою гражданскую позицию в отношении терроризма и экстремизма и применяет способы противодействия им в профессиональной сфере
ОПК-1.1; Применяет методы высшей математики для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-1.2; Решает прикладные задачи с использованием методов теоретического и экспериментального исследования
ОПК-2.1; Применяет основные понятия и законы электротехники для расчета электрических цепей, характеристик электрических машин, механической и электрической части электропривода технологических установок
ОПК-2.2; Формулирует задачи профессиональной деятельности в области управления инновациями на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)
ОПК-3.1; Администрирует аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем
ОПК-3.2; Инсталлирует программное и аппаратное обеспечение и выполняет параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем
ОПК-3.3 Составляет обзоры, аннотации, рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности
ОПК-4.1; Применяет методы математического моделирования для анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационной системы
ОПК-4.2; Проводит расчеты основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий
ОПК-5.1; Оформляет техническую документацию при выполнении задач профессиональной деятельности согласно стандартам
ОПК-5.2; Решает задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности
ОПК-6.1; Обосновывает принятие технического решения при разработке инновационного проекта

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Корректировка фонда оценочных средств
Подготовка перечня тем выпускных квалификационных работ
Составление и утверждение экзаменационных билетов государственного экзамена
Формирование комиссий ГЭК:
Представление кандидатур председателей ГЭК
Представление списочного состава ГЭК
Согласование на председателя ГЭК и членов ГЭК из сторонних организаций
Подготовка списка кандидатур председателей ГЭК для утверждения в РОСЖЕЛДОР
Утверждение председателей ГЭК
Утверждение состава ГЭК
Утверждение тем ВКР
Выдача задания на ВКР
Ознакомление студентов с порядком проведения государственных аттестационных испытаний
Консультирование выпускников по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР
Рецензирование ВКР
Проведение ГИА
Составление отчета о работе государственной аттестационной комиссии