Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кожедеров Александр Игоревич
Должность: Директор филиала ИндИ (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 17.07.2026 02:41:27
Уникальный программный ключ:
7f4522f81a862743c2711b37d9dd0f6ad[illegible]

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Направление подготовки (специальности): *13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника*

Профиль: *Электроэнергетика и электротехника (ИндИ)*

Форма обучения
Очно-заочная

Квалификация выпускника
Бакалавр

2026 год набора

Разработчик рабочей программы: Г. В. Газя,

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Самостоятельная работа										324	324
Выполнение ВКР										5	5.833
Итого:										329.833	329.833
з.е.										9.162	9.162

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является целью является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, а также определение уровня готовности выпускника к выполнению профессиональных задач.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ОПК-1	*Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности*	*ОПК-1.1 З-1:* *Средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации* *ОПК-1.2 З-1:* *Требования к оформлению конструкторской документации (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД)* *ОПК-1.3 З-1:* *Основные нормативно-правовые документы в своей области профессиональной деятельности* *ОПК-1.4 З-1:* *Передовой отечественный и зарубежный опыт в области электроэнергетики и электротехники при решения профессиональных задач* *ОПК-1.1 У-1:* *Использовать нормативные и правовые документы в своей области профессиональной деятельности* *ОПК-1.2 У-1:* *Использовать условные обозначения элементов на схемах* *ОПК-1.3 У-1:* *Использовать основные нормативно-правовые документы для решения задач профессиональной деятельности* *ОПК-1.4 У-1:* *Использовать передовой опыт, достижения отечественной и зарубежной науки в решении задач в своей профессиональной деятельности* *ОПК-1.1 В-1:* *Навыками анализа научно-технической информации по отечественному и зарубежному опыту в области профессиональной деятельности* *ОПК-1.2 В-1:* *Навыками использования системы автоматизированного проектирования в своей области профессиональной деятельности* *ОПК-1.3 В-1:* *Навыками сбора информации о существующих технических*

		решениях в своей области профессиональной деятельности *ОПК-1.4 В-1:* *Навыками по организации работ по повышению научно-технических знаний и развитию творческой инициативы, рационализаторской и изобретательской деятельности и внедрении достижений отечественной и зарубежной науки, техники в области профессиональной деятельности*
ОПК-2	*Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения*	*ОПК-2.1 З-1:* *Процесс подготовки и решения задач на ЭВМ* *ОПК-2.2 З-1:* *Современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы для решения профессиональных задач* *ОПК-2.3 З-1:* *Современное программное и аппаратное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности* *ОПК-2.1 У-1:* *Разрабатывать алгоритмы и программы для решения задач обработки данных в своей профессиональной деятельности* *ОПК-2.2 У-1:* *Обосновывать выбор современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий для решения задач профессиональной деятельности* *ОПК-2.3 У-1:* *Модернизировать программное и аппаратное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности* *ОПК-2.1 В-1:* *Навыками алгоритмизации решения задач и реализации алгоритмов с использованием программных средств* *ОПК-2.2 В-1:* *Навыками разработки и модернизации алгоритмов и*

		оригинальных программных средств для решения задач профессиональной деятельности *ОПК-2.3 В-1:* *Навыками разработки программного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения задач профессиональной деятельности*
ОПК-3	*Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач*	*ОПК-3.1 З-1:* *Основные понятия и методы математического анализа, линейной алгебры, аналитической геометрии и дискретной математики* *ОПК-3.5 З-1:* *Навыками составления схем замещения цепей основных элементов в профессиональной деятельности* *ОПК-3.1 У-1:* *Использовать методы математического анализа, линейной алгебры, аналитической геометрии и дискретной математики при решении типовых задач* *ОПК-3.1 В-1:* *Методами построения математических моделей при решении типовых задач* *ОПК-3.2 В-1:* *Навыками решения задач электроэнергетики и электротехники*
ОПК-4	*Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин*	*ОПК-4.1 З-1:* *Основы электротехники* *ОПК-4.1 У-1:* *Рассчитывать параметры электрических цепей переменного и постоянного тока* *ОПК-4.1 В-1:* *Методами анализа и моделирования линейных и нелинейных цепей постоянного и переменного тока*
ОПК-5	*Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности*	*ОПК-5.1 З-1:* *Основные свойства, характеристики и методы исследования конструкционных материалов* *ОПК-5.3 З-1:* *Основные электрические и электронные аппараты в своей*

		профессиональной деятельности *ОПК-5.3 У-1:* *Рассчитывать основные параметры электрических и электронных аппаратов* *ОПК-5.1 В-1:* *Навыками расчета параметров конструкций и сооружений в области профессиональной деятельности* *ОПК-5.3 В-1:* *Навыками по контролю за основными параметрами надежности работы электрических и электронных аппаратов*
ОПК-6	*Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности*	*ОПК-6.1 З-1:* *Нормативную базу по вопросам учета электроэнергии и контроля качества ее параметров* *ОПК-6.1 У-1:* *Составлять структуру автоматизированной интеллектуальной системы учета энергоресурсов* *ОПК-6.1 В-1:* *Навыками по работе со схемами включения приборов измерения электрических и неэлектрических величин*
ПК-1	*Способен разрабатывать проектную документацию системы электроснабжения объектов капитального строительства*	*ПК-1.1 З-1:* *Типовые проектные решения по узлам системы электроснабжения* *ПК-1.2 З-1:* *Система условных обозначений в проектировании* *ПК-1.3 З-1:* *Требования охраны труда и меры безопасности при проектировании системы электроснабжения* *ПК-1.4 З-1:* *Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей* *ПК-1.1 У-1:* *Читать эскизные и рабочие чертежи графической части рабочей и проектной документации* *ПК-1.2 У-1:* *Выбирать алгоритм работы во внешних периферийных устройствах при комплектовании чертежей рабочей документации систем электроснабжения*

		(электроснабжение, освещение, заземление, кабельные и воздушные сети) *ПК-1.3 У-1:* *Применять программные средства для оформления рабочей документации систем электроснабжения (электроснабжение, освещение, заземление, кабельные и воздушные сети) (документов в текстовой форме, рабочих чертежей, спецификации оборудования и изделий)* *ПК-1.4 У-1:* *Читать эскизные и рабочие чертежи графической части рабочей и проектной документации* *ПК-1.1 В-1:* *Навыками проверки текстовой и графической частей рабочей документации систем электроснабжения (электроснабжение, освещение, заземление, кабельные и воздушные сети) на соответствие утвержденным проектным решениям проектной документации* *ПК-1.2 В-1:* *Навыками подготовка комплекта рабочей документации систем электроснабжения (электроснабжение, освещение, заземление, кабельные и воздушные сети) к нормоконтролю и внесение изменений по результатам* *ПК-1.3 В-1:* *Навыками оформления комплекта рабочей документации систем электроснабжения (электроснабжение, освещение, заземление, кабельные и воздушные сети)* *ПК-1.4 В-1:* *Навыками сбора исходных данных для создания элементов системы электроснабжения в качестве компонентов для информационной модели объекта капитального строительства*

ПК-2	*Способен организовывать деятельность по оперативно-технологическому управлению объектов профессиональной деятельности*	*ПК-2.1 З-1:* *Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей* *ПК-2.2 З-1:* *Систему условных обозначений в проектировании* *ПК-2.3 З-1:* *Цели, задачи и принципы информационного моделирования (в рамках своей дисциплины)* *ПК-2.4 З-1:* *Порядок и правила прохождения экспертизы проектной документации* *ПК-2.1 У-1:* *Оценивать полноту данных, необходимых для проведения предпроектного обследования объекта капитального строительства, для которого предназначена система электроснабжения* *ПК-2.2 У-1:* *Определять перечень оборудования для системы электроснабжения* *ПК-2.3 У-1:* *Читать чертежи графической части проектной и рабочей документации* *ПК-2.4 У-1:* *Выбирать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на этапе жизненного цикла объекта капитального строительства* *ПК-2.1 В-1:* *Навыками составления отчета о выполненном обследовании объекта капитального строительства, для которого предназначена система электроснабжения* *ПК-2.2 В-1:* *Навыками формирование перечня оптимальных технических решений проектной документации системы электроснабжения* *ПК-2.3 В-1:* *Навыками формирования электронного и текстового экземпляров проектной документации системы*

		электроснабжения *ПК-2.4 В-1:* *Навыками внесения изменений в текстовую и графическую части проектной документации системы электроснабжения на основании замечаний, полученных при прохождении экспертизы проектной документации*
ПК-3	*Способен управлять деятельностью по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту линий электропередачи*	*ПК-3.1 З-1:* *Правила устройства электроустановок* *ПК-3.2 З-1:* *Назначение, принцип действия и конструктивное исполнение обслуживаемой электроустановки* *ПК-3.1 У-1:* *Анализировать текущее состояние и осуществлять прогноз технологического режима работы электрической сети* *ПК-3.2 У-1:* *Работать с оперативной документацией, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач* *ПК-3.1 В-1:* *Навыками составления отчета о выполненном обследовании объекта капитального строительства, для которого предназначена система электроснабжения* *ПК-3.2 В-1:* *Навыками по организации и контролю выполнения персоналом смены действий по управлению технологическим режимом работы электрической сети при предупреждении, предотвращении развития и ликвидации технологических нарушений*
УК-1	*Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач*	*УК-1.1 З-1:* *Знает основные математические методы решения задач, принципы математических рассуждений, математических доказательств и системного подхода* *УК-1.2 З-1:* *Знает возможности и принципы функционирования цифровых сервисов и технологий, используемых для работы с информацией*

		УК-1.3 З-1: *Знает основные различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценкам* *УК-1.4 З-1:* *Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации* *УК-1.1 У-1:* *Умеет обосновывать выбор варианта решения и практически применять стандартные математические методы и системный подход в решении поставленных задач* *УК-1.2 У-1:* *Умеет обосновывать выбор и использовать цифровые сервисы и технологии для безопасной и эффективной работы с информацией* *УК-1.3 У-1:* *Умеет формировать собственную позицию о фактах, мнениях, интерпретациях и оценках информации* *УК-1.4 У-1:* *Умеет критически оценивать полноту, адекватность и достоверность информации, необходимой для решения поставленных задач* *УК-1.5 У-1:* *Умеет производить постановку проблемы путем фиксации ее содержания, выявления субъекта проблемы, а также всех заинтересованных сторон в данной ситуации, а также осуществлять анализ ситуации в реальных социальных условиях для выявления актуальной, в т.ч. социально-значимой задачи/проблемы, требующей решения* *УК-1.1 В-1:* *Владеет навыком решения различных прикладных задач с использованием математических методов и системного подхода* *УК-1.2 В-1:* *Имеет практический опыт решения задач обработки информации с использованием различных цифровых*

		сервисов и технологий, в т.ч. во взаимодействии с другими людьми в цифровой среде *УК-1.3 В-1:* *Владеет навыками рассуждения и аргументации* *УК-1.4 В-1:* *Владеет навыками систематизации и синтеза информации, полученной из различных источников* *УК-1.5 В-1:* *Имеет опыт определения требований и ожиданий заинтересованных сторон с учетом социального контекста*
УК-10	*Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности*	*УК-10.1 З-1:* *Знает сущность и формы проявления экстремизма, терроризма и коррупционного поведения, выражения нетерпимого отношения к ним и способы профилактики их проявлений в профессиональной деятельности на основе действующих правовых норм* *УК-10.1 У-1:* *Умеет следовать стандартам поведения, выражающим нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и коррупции, в т.ч. идентифицировать и квалифицировать экстремистское, террористическое и коррупционное поведение и оценивать риски их проявления* *УК-10.1 В-1:* *Владеет методами профилактики и противодействия экстремизму, терроризму и коррупции и формирования нетерпимого отношения к ним в общественной и профессиональной сферах*
УК-2	*Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений*	*УК-2.1 З-1:* *Знает: - принципы декомпозиции цели на задачи; - теоретические и методологические основы разработки проектов* *УК-2.2 З-1:* *Знает компоненты ресурсного обеспечения деятельности и современные методы рационального использования ресурсов*

		УК-2.3 З-1: *Знает: - способы и формы оформления и предоставления результатов деятельности; - методы анализа и оценки результативности проекта и работы исполнителей* *УК-2.1 У-1:* *Умеет: - преобразовывать идею в цель и задачи; - анализировать исходную информацию и выделять основную проблему* *УК-2.2 У-1:* *Умеет оценивать имеющиеся условия, ресурсы и ограничения и определять оптимальные способы решения конкретной задачи (исследования, проекта, деятельности)* *УК-2.3 У-1:* *Умеет: - планировать реализацию конкретных задач в зоне своей ответственности с учетом действующих правовых норм и имеющихся ресурсных ограничений; - выполнять конкретные задачи проекта в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля; - оформлять и представлять результаты решения проектной задачи; - анализировать результативность своей работы* *УК-2.1 В-1:* *Владеет: - методиками разработки цели и задач проекта; - методами оценки продолжительности и стоимости проекта* *УК-2.2 В-1:* *Имеет практический опыт решения конкретных задач (исследования, проекта, деятельности) на принципах оптимизации* *УК-2.3 В-1:* *Имеет практический опыт решения проектных задач, учитывающих действующие правовые нормы и имеющиеся ресурсные ограничения*
УК-3	*Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде*	*УК-3.1 З-1:* *Знает различные способы и приемы организации межличностной коммуникации и командной работы*

		УК-3.2 З-1: *Определяет свою позицию по отношению к поставленной проблеме (задаче), осознанно выбирает свою роль в команде* *УК-3.1 У-1:* *Умеет устанавливать и поддерживать контакты, строить отношения с окружающими людьми с соблюдением установленных норм и правил* *УК-3.2 У-1:* *Умеет проявлять в своем поведении способность к совместной деятельности на благо общества, отдельных сообществ и граждан* *УК-3.1 В-1:* *Имеет практический опыт: - участия в командной работе с личной ответственностью за результат в рамках реализуемой роли (трудовой функции); - участия в социальных практиках* *УК-3.2 В-1:* *Имеет практический опыт учета социального контекста и осмысления позитивных социальных изменений при реализации командных общественно значимых задач*
УК-4	*Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)*	*УК-4.1 З-1:* *Знает литературную форму русского языка, функциональные стили, требования к деловой коммуникации* *УК-4.2 З-1:* *Знает фонетические, лексические, грамматические, словообразовательные явления иностранного языка и закономерности их функционирования в речи* *УК-4.3 З-1:* *Знает этические и правовые нормы использования и цитирования текстов деловой сферы на иностранном языке* *УК-4.1 У-1:* *Умеет выражать свои мысли на русском языке в ситуации деловой коммуникации* *УК-4.2 У-1:*

		Умеет нормативно правильно и функционально адекватно воспринимать чужие и излагать свои мысли в устной и письменной формах на иностранном языке *УК-4.3 У-1:* *Умеет использовать электронные источники и другие носители информации для решения стандартных коммуникативных задач* *УК-4.1 В-1:* *Имеет практический опыт составления устных и письменных деловых текстов с учетом особенностей стилистики, аудитории и цели общения* *УК-4.2 В-1:* *Владеет официальным регистром общения на иностранном языке* *УК-4.3 В-1:* *Владеет навыком работы с электронными словарями и другими электронными ресурсами для решения поставленных коммуникативных задач на иностранном языке*
УК-5	*Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах*	*УК-5.1 З-1:* *Знает: - теоретические основы исторического познания, методы исторической науки, ее социальные функции, движущие силы и закономерности исторического процесса; - основные этапы, ключевые события отечественной истории, место и роль России в контексте всемирно-исторического процесса* *УК-5.2 З-1:* *Знает: - основные этапы, ключевые события и хронологию мировой истории; - систему ценностей и важнейшие достижения, характеризующие историю человечества как общемировой процесс* *УК-5.3 З-1:* *Знает основные категории философии, основы межкультурной коммуникации* *УК-5.4 З-1:* *Знает фундаментальные*

		достижения (изобретения, открытия) и ценностные принципы российской цивилизации, а также особенности современной политической организации российского общества и ценностное обеспечение институциональных решений *УК-5.5 З-1:* *Знает механизмы межкультурного взаимодействия и осознает взаимосвязь между академическими знаниями, гражданственностью и позитивными социальными изменениями* *УК-5.1 У-1:* *Умеет: - выявлять существенные черты и устанавливать причинно-следственные связи исторических процессов, явлений, соотносить их с отдельными событиями; - находить в историческом прошлом ориентиры для своего интеллектуального, культурного, нравственного самосовершенствования* *УК-5.2 У-1:* *Умеет: - выявлять существенные черты исторических процессов, явлений, соотносить их с отдельными событиями; - соотносить процессы, события и явления в истории России с наиболее значимыми процессами и событиями истории зарубежных стран; - оценивать вклад России в развитие мировой цивилизации, ее роль в разрешении крупных международных конфликтов и влияние при ответе на общеисторические вызовы* *УК-5.3 У-1:* *Умеет формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию с соблюдением этических и межкультурных норм* *УК-5.4 У-1:* *Умеет: - адекватно воспринимать актуальные социальные и культурные различия, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и*

		культурным традициям; - находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп; - проявлять в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира *УК-5.5 У-1:* *Умеет: - учитывать правила межкультурного взаимодействия в условиях различных этнических, религиозных и других ценностных систем; - преодолевать коммуникативные, образовательные, этнические, конфессиональные барьеры для межкультурного взаимодействия; - анализировать результаты и присваивать опыт реализации общественных проектов* *УК-5.1 В-1:* *Владеет: - навыками научной аргументации при отстаивании собственной позиции по вопросам истории России, в том числе, и в публичных выступлениях; - способами оценивания исторического опыта России* *УК-5.2 В-1:* *Владеет: - навыками исторического мышления для выработки системного, целостного взгляда на мир, на потребности современного общества; - проблемным уровнем осмысления исторического материала* *УК-5.3 В-1:* *Владеет практическими навыками анализа исторических фактов, эстетической оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации*

		УК-5.4 В-1: *Владеет: - навыками осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; - навыками аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личностного характера; - навыками самостоятельного критического мышления* *УК-5.5 В-1:* *Владеет навыками осознанного использования академических знаний и умений для достижения целей общественного развития*
УК-6	*Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни*	*УК-6.1 З-1:* *Знает основные приемы целеполагания, планирования и целереализации, методики самоконтроля и саморазвития* *УК-6.2 З-1:* *Имеет базовые знания в отдельной сфере, выбранной для целей саморазвития* *УК-6.1 У-1:* *Умеет управлять своим временем, используя предоставляемые возможности для выполнения конкретных задач, приобретения новых знаний и навыков* *УК-6.2 У-1:* *Умеет применять инструменты самооценки для выстраивания траектории саморазвития в системе непрерывного образования* *УК-6.1 В-1:* *Владеет отдельными инструментами и методами достижения более высоких уровней профессионального и личного развития, в т.ч. числе навыками самоменеджмента* *УК-6.2 В-1:* *Имеет практический опыт получения дополнительного образования для целей саморазвития*
УК-7	*Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности*	*УК-7.1 З-1:* *Знает нормы здорового образа жизни, основы физического здоровья человека и здоровьесберегающих технологий* *УК-7.2 З-1:*

		Знает основные средства, методы и принципы физической культуры и спорта *УК-7.1 У-1:* *Умеет проводить комплексную оценку состояния здоровья и образа жизни индивида* *УК-7.2 У-1:* *Умеет использовать средства физической культуры и спорта для поддержания должного уровня физической подготовленности* *УК-7.1 В-1:* *Имеет практический опыт осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом индивидуальных особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности* *УК-7.2 В-1:* *Имеет практический опыт занятий физической культурой и спортом*
УК-8	*Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов*	*УК-8.1 З-1:* *Знает: - правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности; - основные методы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности на производстве и в быту* *УК-8.2 З-1:* *Знает: - базовые методы защиты при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах; - алгоритм оказания первой помощи пострадавшим с различными видами поражений* *УК-8.3 З-1:* *Знает: - положения военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ); - основы военного дела, положения нормативных документов в области обеспечения обороны государства и прохождения военной службы; - уставные нормы и правила поведения военнослужащих; - правила поведения и меры*

		профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; - назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; - основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах *УК-8.1 У-1:* *Умеет идентифицировать вредные и опасные факторы среды обитания* *УК-8.2 У-1:* *Умеет: - идентифицировать возможные угрозы жизнедеятельности; - применять методы и средства защиты в случае возникновения угроз, в т.ч. при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах; - демонстрировать приемы оказания первой помощи пострадавшему* *УК-8.3 У-1:* *Умеет: - правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; - применять штатное стрелковое оружие; - выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; - читать топографические карты различной номенклатуры; - давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества* *УК-8.1 В-1:* *Владеет навыком поддержания безопасных условий жизнедеятельности на производстве и в быту* *УК-8.2 В-1:* *Владеет навыком оценки рисков для жизни и здоровья человека, природной среды и общества, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов* *УК-8.3 В-1:* *Владеет навыками выполнения общевойсковых задач при угрозе возникновения чрезвычайных*

		ситуаций и военных конфликтов
УК-9	*Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности*	*УК-9.1 З-1:* *Знает основы поведения экономических агентов, основные принципы экономического анализа для принятия решений, базовые экономические категории, ресурсные ограничения и принципы экономического развития* *УК-9.2 З-1:* *Знает основные виды личных доходов и расходов, механизмы и инструменты управления ими; основные финансовые организации и принципы взаимодействия с ними; виды, источники и способы управления рисками хозяйственной деятельности индивида* *УК-9.3 З-1:* *Знает специфику организации предпринимательской деятельности и риски, связанные с ней* *УК-9.1 У-1:* *Умеет воспринимать, анализировать и критически оценивать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений* *УК-9.2 У-1:* *Умеет обосновывать принятие экономических решений, в т.ч. решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования на основе выбора оптимальных финансовых инструментов с учетом индивидуальных рисков хозяйственной деятельности* *УК-9.3 У-1:* *Умеет применять современные инструменты и методы для подготовки и принятия организационно-управленческих решений в сфере предпринимательства* *УК-9.1 В-1:* *Владеет навыками применения базовых инструментов экономического анализа для*

		обоснования принятых решений *УК-9.2 В-1:* *Владеет навыками планирования личного бюджета, формирования портфеля финансовых активов, обоснования целесообразности и рисков применения различных финансовых инструментов и взаимодействия с различными финансовыми организациями*

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Написание и защита ВКР