

Б1.О.04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки **35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение**

Направленность **Агроэкология**

Квалификация – **бакалавр**

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по созданию безопасных и безвредных условий жизнедеятельности, по профилактике причин и предупреждению условий возникновения опасных ситуаций, по защите населения и производственного персонала объектов народного хозяйства от возможных последствий чрезвычайных ситуаций; достичь формирования представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека; получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Задачи дисциплины:

- изучить правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и реабилитационные мероприятия, обеспечивающие безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в среде обитания;
- сформировать представление об основах безопасности жизнедеятельности, сущности опасных и чрезвычайных ситуаций, поражающих факторах, а также потребности строжайшего соблюдения требований трудового законодательства, системы стандартов безопасности труда, действующих норм, правил и инструкций по охране труда;
- научиться выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;
- овладеть основными приемами оказания первой помощи и методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий ЧС;
- сформировать у обучающихся понимание главных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ);
- сформировать высокое общественное сознание и воспитать воинский долг;
- воспитать дисциплинированность, высокие морально-психологические качества личности гражданина – патриота;
- освоить базовые знания и сформировать ключевые навыки военного дела;
- раскрыть специфику деятельности различных категорий военнослужащих ВС РФ;
- ознакомить с нормативными документами в области обеспечения обороны государства и прохождения военной службы;
- сформировать строевую подтянутость, уважительное отношение к воинским ритуалам и традициям, военной форме одежды;
- изучить и принять правила воинской вежливости;
- овладеть знаниями уставных норм и правил поведения военнослужащих.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 _{УК-8} Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	Обучающийся должен знать: факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания - (Б1.О.04- 3.1)	Обучающийся должен уметь: анализировать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания – (Б1.О.04- У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками оценки факторов вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания – (Б1.О.04- Н.1)
ИД-2 _{УК-8} Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	Обучающийся должен знать: факторы производственной среды и трудового процесса и способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте – (Б1.О.04- 3.2)	Обучающийся должен уметь: оценивать опасности, возникающие на рабочем месте – (Б1.О.04- У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками идентификации опасных и вредных факторов в рамках осуществляемой деятельности– (Б1.О.04- Н.2)
ИД-3 _{УК-8} Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	Обучающийся должен знать требования техники безопасности в растениеводстве и мероприятия, необходимые для предотвращения чрезвычайных ситуаций; основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделениях; основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; тактические свойства	Обучающийся должен уметь: выявлять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций; правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; оборудовать позицию для стрельбы из	Обучающийся должен владеть: навыками использования знаний для выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками ориентирования на

	местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт – (Б1.О.04- 3.3)	стрелкового оружия; читать топографические карты различной номенклатуры; – (Б1.О.04- У.3)	местности по карте и без карты – (Б1.О.04- Н.3)
ИД-4 _{ук-8} Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	Обучающийся должен знать: мероприятия, относящиеся к спасательным и неотложным аварийно-восстановительным, их сущность, способы оповещения населения об опасности в случае возникновения ЧС и правила поведения людей исходя из обстановки; приемы оказания первой помощи; общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах – (Б1.О.04- 3.4)	Обучающийся должен уметь: – сформировать представление о сущности опасных и чрезвычайных ситуаций, правилах поведения в чрезвычайных ситуациях; определить приоритетность выполнения спасательных неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций исходя из обстановки; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты – (Б1.О.04- У.4)	Обучающийся должен владеть: навыками проведения мероприятий по обучению персонала правилам поведения в чрезвычайных ситуациях; оказания первой помощи; способах участия в восстановительных мероприятиях; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах – (Б1.О.04- Н.4)

ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 _{опк-3} Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Обучающийся должен знать: причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний с целью их профилактики; тенденции и особенности развития современных международных отношений,	Обучающийся должен уметь: оценивать условия труда, планировать мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; давать оценку международным военнополитическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего	Обучающийся должен владеть навыками создания безопасных условий труда, проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

	<p>место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ; правовое положение и порядок прохождения военной службы – (Б1.О.04- 3.5)</p>	<p>Отечества; применять положения нормативно-правовых актов – (Б1.О.04- У.5)</p>	<p>навыками работы с нормативно-правовыми документами – (Б1.О.04- Н.5)</p>
--	---	--	--