

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 21.01.2025 10:17:24
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация учебной дисциплины
ФТД. 02 Строевая подготовка, военная топография
направления подготовки бакалавров «08.03.01 Строительство»
профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство»
программа подготовки «бакалавр»

Целями освоения дисциплины военная топографии являются формирование общекультурных и профессиональных компетенций, определяющих готовность и способность специалиста к использованию знаний о способах изображения Земли на картах и планах при решении практических задач.

Задача изучения дисциплины военная топография является – формирование у студентов общего представления о военной топографии как науке, ее целях, задачах, методах и способах их достижения.

Цель строевой подготовки – выработка строевой выправки, подтянутости, выносливости, дисциплинированности, внимательности, воспитание ответственности и чувства коллективизма.

Задача строевой подготовки – формирование базовых знаний, умений и навыков строевой подготовки.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

1. Практический курс по строевой подготовке
2. Теоретико-практический курс по военной топографии

Учебная дисциплина «Строевая подготовка, военная топография» входит в перечень курсов факультативной части ФТД.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-7.1 - Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни

знать: нормы здорового образа жизни и требования к уровню физической подготовленности, обеспечивающему полноценную социальную и профессиональную деятельность требования к физическим качествам, предъявляемые профессией;

иметь представление о предоставляемых физической культурой возможностях укрепления здоровья, совершенствования физических качеств, в том числе профессионально необходимых;

принципы, методы и средства обеспечения безопасных и/или комфортных условий жизнедеятельности в техносфере;

методы прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий; методы исследования устойчивости функционирования производственных объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также военных конфликтов;

способы оповещения населения об опасности в случае возникновения чрезвычайных ситуаций различного происхождения.

уметь: использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, для повышения своих

функциональных и двигательных возможностей, для достижения личностных, жизненных целей;

оценивать свой уровень физической подготовленности на основе рекомендованных критериев, выявлять проблемы в сфере сформированности физических качеств и ставить цели по совершенствованию собственной физической подготовленности;

создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах;

идентифицировать опасности различного происхождения; выявлять и устранять проблемы связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; оценивать возможные риски от чрезвычайных ситуаций различного происхождения;

выполнять действия по защите населения от возможных последствий чрезвычайных ситуаций различного происхождения; пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты.

владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья и физического самосовершенствования;

основами оздоровительной физической культуры с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности;

средствами и методами обеспечения безопасных и комфортных условий жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах;

навыками организации мероприятий по охране труда и технике безопасности на рабочем месте; навыками оказания первой помощи и защиты производственного персонала от возможных последствий чрезвычайных ситуаций;

практическими навыками по предотвращению возникновения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и военных конфликтов.

УК-7.2 - Использует основы физической культуры для сознательного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности

знать: нормы здорового образа жизни и требования к уровню физической подготовленности, обеспечивающему полноценную социальную и профессиональную деятельность требования к физическим качествам, предъявляемые профессией;

иметь представление о предоставляемых физической культурой возможностях укрепления здоровья, совершенствования физических качеств, в том числе профессионально необходимых;

принципы, методы и средства обеспечения безопасных и/или комфортных условий жизнедеятельности в техносфере;

методы прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий; методы исследования устойчивости функционирования производственных объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также военных конфликтов;

способы оповещения населения об опасности в случае возникновения чрезвычайных ситуаций различного происхождения.

уметь: использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, для повышения своих функциональных и двигательных возможностей, для достижения личностных, жизненных целей;

оценивать свой уровень физической подготовленности на основе рекомендованных критериев, выявлять проблемы в сфере сформированности физических качеств и ставить цели по совершенствованию собственной физической подготовленности;

создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах;

идентифицировать опасности различного происхождения; выявлять и устранять проблемы связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; оценивать возможные риски от чрезвычайных ситуаций различного происхождения;

выполнять действия по защите населения от возможных последствий чрезвычайных ситуаций различного происхождения; пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты.

владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья и физического самосовершенствования;

основами оздоровительной физической культуры с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности;

средствами и методами обеспечения безопасных и комфортных условий жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах;

навыками организации мероприятий по охране труда и технике безопасности на рабочем месте; навыками оказания первой помощи и защиты производственного персонала от возможных последствий чрезвычайных ситуаций;

практическими навыками по предотвращению возникновения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и военных конфликтов.

УК-8.2 - Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций различного происхождения

знать: нормы здорового образа жизни и требования к уровню физической подготовленности, обеспечивающему полноценную социальную и профессиональную деятельность требования к физическим качествам, предъявляемые профессией;

иметь представление о предоставляемых физической культурой возможностях укрепления здоровья, совершенствования физических качеств, в том числе профессионально необходимых;

принципы, методы и средства обеспечения безопасных и/или комфортных условий жизнедеятельности в техносфере;

методы прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий; методы исследования устойчивости функционирования производственных объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также военных конфликтов;

способы оповещения населения об опасности в случае возникновения чрезвычайных ситуаций различного происхождения.

уметь: использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, для повышения своих функциональных и двигательных возможностей, для достижения личностных, жизненных целей;

оценивать свой уровень физической подготовленности на основе рекомендованных критериев, выявлять проблемы в сфере сформированности физических качеств и ставить цели по совершенствованию собственной физической подготовленности;

создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах;

идентифицировать опасности различного происхождения; выявлять и устранять проблемы связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; оценивать возможные риски от чрезвычайных ситуаций различного происхождения;

выполнять действия по защите населения от возможных последствий чрезвычайных ситуаций различного происхождения; пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты.

владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья и

физического самосовершенствования;

основами оздоровительной физической культуры с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности;

средствами и методами обеспечения безопасных и комфортных условий жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах;

навыками организации мероприятий по охране труда и технике безопасности на рабочем месте; навыками оказания первой помощи и защиты производственного персонала от возможных последствий чрезвычайных ситуаций;

практическими навыками по предотвращению возникновения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и военных конфликтов.

УК-8.3 - Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) и военных конфликтов

знать: нормы здорового образа жизни и требования к уровню физической подготовленности, обеспечивающему полноценную социальную и профессиональную деятельность требования к физическим качествам, предъявляемые профессией;

иметь представление о предоставляемых физической культурой возможностях укрепления здоровья, совершенствования физических качеств, в том числе профессионально необходимых;

принципы, методы и средства обеспечения безопасных и/или комфортных условий жизнедеятельности в техносфере;

методы прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий; методы исследования устойчивости функционирования производственных объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также военных конфликтов;

способы оповещения населения об опасности в случае возникновения чрезвычайных ситуаций различного происхождения.

уметь: использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, для повышения своих функциональных и двигательных возможностей, для достижения личностных, жизненных целей;

оценивать свой уровень физической подготовленности на основе рекомендованных критериев, выявлять проблемы в сфере сформированности физических качеств и ставить цели по совершенствованию собственной физической подготовленности;

создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах;

идентифицировать опасности различного происхождения; выявлять и устранять проблемы связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; оценивать возможные риски от чрезвычайных ситуаций различного происхождения;

выполнять действия по защите населения от возможных последствий чрезвычайных ситуаций различного происхождения; пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты.

владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья и физического самосовершенствования;

основами оздоровительной физической культуры с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности;

средствами и методами обеспечения безопасных и комфортных условий жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах;

навыками организации мероприятий по охране труда и технике безопасности на рабочем месте; навыками оказания первой помощи и защиты производственного

персонала от возможных последствий чрезвычайных ситуаций;

практическими навыками по предотвращению возникновения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и военных конфликтов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик, старший преподаватель

 С.Ю. Гонежук

Заведующий кафедрой ТПиТБ, д-р техн.наук, доц.

 Э.С. Ягубов