

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Леонтьева Е.Р.

Специальность: 21.02.04 Землеустройство

Наименование дисциплины: ОП.07 Охрана труда

Цели и задачи учебной дисциплины:

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен **уметь:**

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- использовать экипировку и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;
- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;
- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

знать:

- законодательство в области охраны труда;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;

- возможные последствия несоблюдения производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и процессов.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	законодательство в области охраны труда; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека; категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; меры предупреждения пожаров и взрывов; общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; основные причины возникновения пожаров и взрывов; особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ОК 4 Осуществлять поиск и использование	предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) и индивидуальные	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2

информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	средства защиты; права и обязанности работников в области охраны труда; виды и правила проведения инструктажей по охране труда; правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;	Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	возможные последствия несоблюдения производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; средства и методы повышения безопасности технических средств и процессов.	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ПК 1.1 Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ПК 1.2 Обрабатывать результаты полевых измерений.	вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ПК 1.3 Составлять и оформлять планово-картографические материалы.	проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности; инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1

ПК 1.4 Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.	соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ПК 1.5 Подготавливать материалы аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.	проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности; инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ПК 2.2 Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.	проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности; инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ПК 2.3 Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.	соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ПК 2.5 Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.	соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ПК 2.6 Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.	соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ПК 4.1 Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
ПК 4.3 Осуществлять контроль использования и	соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2

охраны земельных ресурсов.	пожарной безопасности.	Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 5.1
----------------------------	------------------------	--

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.

Тема 1.1. Воздействие негативных факторов на человека.

Тема 1.2. Опасные механические факторы и их влияние на человека

Тема 1.3 Опасные электромагнитные и ионизирующие излучения и их влияние на человека.

Тема 1.4 Пожары, взрывы и их вредное воздействие на человека

Раздел 2 Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.

Тема 2.1 Методы защиты человека от ОВПФ.

Тема 2.2. Экобиозащитная техника.

Раздел 3 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности

Тема 3.1 Микроклимат помещений

Тема 3.2 Освещение

Раздел 4 Управление безопасностью труда.

Тема 4.1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.

Тема 4.2 Материальные затраты на ОТ.

Раздел 5 Безопасность и экологичность в специальных условиях.

Тема 5.1 Особенности обеспечения условий труда в сфере профессиональной деятельности