

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Специальность:** 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий.

**Наименование дисциплины:** ОП. 08 Охрана труда.

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен**

**уметь:**

- 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;
- 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, оценку условий труда и травмобезопасности;
- инструктировать подчиненных работников 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 безопасности условий труда на производстве;
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- предельно допустимые концентрации (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  | Наименование результата обучения   | Номер и наименование темы |
|--|--|---------------------------|
| ПК.1.1.<br>Организовывать производство работ на строительстве объектов природоустройства | Уметь идентифицировать опасности при ведении строительных работ и проводить инструктажи по охране труда при них.<br>Соблюдать все требования по безопасности труда | Тема.4.1.                 |
| ПК.1.2.<br>Обеспечивать приёмку,   | Уметь идентифицировать опасности при приёмке, складирование и хранении   | Тема.4.1.                 |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природоустройства | строительных материалов, конструкций и проводить инструктажи по охране труда при них. Соблюдать все требования по безопасности труда.   |           |
| ПК.1.3.<br>Контролировать качество работ на участке строительства объектов природоустройства  | Уметь контролировать соблюдение СНиП по вопросам охраны труда на участке строительства объектов природоустройства.  | Тема.4.1. |
| ПК.1.4.<br>Вести на участке строительства объектов природоустройства оперативно-технический учёт выполненных работ  | Уметь использовать нормативно-правовые документы по соответствию выполненных работ требованиям безопасности ( противопожарной, экологической, трудовой и др.)   | Тема.4.1. |
| ПК.2.1.<br>Организовывать производство работ по рекультивации нарушенных земель.  | Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; инструктировать подчинённых по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ; знать нормативные, правовые акты и организационные основы в сфере профессиональной деятельности. | Тема.4.1. |
| ПК.2.2.<br>Организовывать производство порученных работ по восстановлению нарушенных  | Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; инструктировать  | Тема.4.1. |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| агрогеосистем и созданию культурных ландшафтов.   | подчинённых по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ; знать нормативные, правовые акты и организационные основы в сфере профессиональной деятельности.  |           |
| ПК.2.3.<br>Организовывать выполнение работ по охране земель.  | Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; инструктировать подчинённых по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ; знать нормативные, правовые акты и организационные основы в сфере профессиональной деятельности. | Тема.4.1. |
| ПК.3.1.<br>Организовывать производство работ на строительстве объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводения. | Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; инструктировать подчинённых по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ; знать нормативные, правовые акты и организационные основы в сфере профессиональной деятельности. | Тема.4.1. |
| ПК.3.2.<br>Обеспечивать приёмку, складирование, сохранность и рациональное  | Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; инструктировать  | Тема.4.1. |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения. | подчинённых по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ; знать нормативные, правовые акты и организационные основы в сфере профессиональной деятельности.  |           |
| ПК.3.3.<br>Контролировать качество работ на участке строительства объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.                    | Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; инструктировать подчинённых по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ; знать нормативные, правовые акты и организационные основы в сфере профессиональной деятельности. | Тема.4.1. |
| ПК.3.4.<br>Вести на участке строительства объектов водоснабжения и обводнения оперативно - технический учёт выполненных работ.                  | Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; инструктировать подчинённых по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ; знать нормативные, правовые акты и организационные основы в сфере профессиональной деятельности. | Тема.4.1. |
| ПК.4.1.<br>Организовывать выполнение работ по эксплуатации объектов природообустройства и поддержанию их в                                      | Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; инструктировать  | Тема.4.1. |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| рабочем состоянии.   | подчинённых по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ; знать нормативные, правовые акты и организационные основы в сфере профессиональной деятельности.  |           |
| ПК.4.2.<br>Контролировать мелиоративное состояние и обеспечивать регулирование водно-воздушного режима мелиорированных земель. | Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; инструктировать подчинённых по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ; знать нормативные, правовые акты и организационные основы в сфере профессиональной деятельности. | Тема.4.1. |
| ПК.4.3.<br>Организовывать выполнение ремонтных работ на внутрихозяйственной мелиоративной системе.                             | Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; инструктировать подчинённых по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ; знать нормативные, правовые акты и организационные основы в сфере профессиональной деятельности. | Тема.4.1. |
| ОК.1.<br>Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней                                    | Уметь анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с точки зрения безопасности жизнедеятельности; знать  | Тема.1.1. |

|   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| устойчивый интерес.   | негативные воздействия техносферы на окружающую среду и человека.  |                                  |
| ОК.2.<br>Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности. | Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; знать систему мер по снижению вредного воздействия на окружающую среду.   | Тема.1.2.<br>Тема.2.2.           |
| ОК.3.<br>Обеспечить соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке.   | Уметь применять безопасные приёмы труда на территории и в производственных помещениях; знать правила и нормы охраны труда, технику безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты.   | Тема.2.2; тема.2.3;<br>тема.4.1. |
| ОК.4.<br>Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.  | Уметь соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности и оценивать результаты и последствия соблюдения (несоблюдения) их с правовой точки зрения; знать основные положения законодательных актов в области охраны труда. | Тема.2.3; тема.4.1.              |
| ОК.5.<br>Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  | Уметь оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; знать законодательства в области охраны труда, нормативные документы по охране труда.  | Тема.3.1; тема.3.2.              |
| ОК.7.<br>Использовать информационно - коммуникационные технологии в   | Уметь анализировать и оценивать информацию по охране труда с использованием информации жилищно-коммуникационных  | Тема.3.1; тема.3.2;<br>тема.4.1. |

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| профессиональной деятельности.  | технологий; знать нормативные, правовые акты и организационные основы безопасности труда в сфере профессиональной деятельности.  |                               |
| ОК.9.<br>Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий   | Уметь анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения. Знать основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности. | Тема.4.1; тема3.1; тема3.2.   |
| ОК.10.<br>Самостоятельно определить задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | Уметь анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения. Знать основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности. | Тема.4.1; тема.3.1; тема.3.2. |
| ОК.11.<br>Ориентировать в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.   | Уметь анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения. Знать основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их  | Тема.4.1.                     |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | реализации; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности. |  |
|--|--|--|

## **Содержание дисциплины**

Тема.1.1.Воздействие негативных факторов на человека.

Тема.1.2.Идентификация травмирующих и вредных факторов.

Тема.2.1.Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.

Тема.2.2.Экобиозащитная техника.

Тема.2.3.Противопожарная (техника) защита.

Тема.3.1.Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.

Тема.3.2.Материальные затраты на охрану труда.

Тема.4.1Особенности обеспечения условий труда в сфере профессиональной деятельности.