

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе *производственной практики*

«Технологическая практика (проектно-производственная)»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа *производственной практики* является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07 августа 2020 г. № 894.

2. Требования к результатам освоения *производственной практики*:

Процесс реализации производственной практики направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции: Способен планировать и документально оформлять природоохранную деятельность организации; разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации (ПК-2).

Индикаторы достижения компетенций:

- Применяет знания типовых мероприятий по охране окружающей среды при планировании и осуществлении мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации (ПК-2.1);

- Владеет знаниями правил ведения документации и оформления отчетности по природоохранным мероприятиям на предприятии в соответствие с установленными требованиями (ПК-2.2);

- Владеет знаниями и навыками для разработки нормативов выбросов (ПДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР), их соблюдения на предприятиях (ПК-2.3);

- Владеет знаниями и навыками для обоснования размеров платы за негативное воздействие на окружающую среду (ПК-2.4);

- Применяет знания нормативной правовой базы и методической документации при осуществлении производственного экологического контроля в организации (ПК-2.5);

- Владеет знаниями оценки воздействия на окружающую среду и проведения экологической экспертизы; умеет планировать по результатам оценки воздействия на окружающую среду мероприятия по снижению (предотвращению) негативного воздействия на окружающую среду (ПК-2.6).

В результате реализации производственной практики у обучающихся должны быть сформированы:

Знания: типовых мероприятий по охране окружающей среды; правил ведения документации и оформления отчетности по природоохранным мероприятиям на предприятии в соответствие с установленными требованиями; правил разработки нормативов выбросов (ПДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР), их соблюдения на предприятиях; правил вычисления размеров платы за негативное воздействие на окружающую среду; особенностей производственного экологического контроля в организации; мероприятий по снижению (предотвращению) негативного воздействия на окружающую среду.

Умения: применять типовые мероприятия по охране окружающей среды; ведения документации и оформления отчетности по природоохранным мероприятиям на предприятии в соответствие с установленными требованиями разрабатывать нормативы выбросов (ПДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР); определять размер платы за негативное воздействие на окружающую среду; использования знаний нормативной правовой базы и методической документации при осуществлении производственного экологического контроля в организации: планировать мероприятия по

снижению (предотвращению) негативного воздействия на окружающую среду по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Навык: применения типовых мероприятий по охране окружающей среды; ведения документации и оформления отчетности по природоохранным мероприятиям на предприятии в соответствии с установленными требованиями; разработки нормативов выбросов (НДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР); определения размеров платы за негативное воздействие на окружающую среду; использования знаний нормативной правовой базы и методической документации при осуществлении производственного экологического контроля в организации; планирования мероприятий по снижению (предотвращению) негативного воздействия на окружающую среду по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

3. Содержание программы производственной практики:

Подготовительный этап. Ознакомление с задачами и организацией практики; со структурой профильной организации; требованиями охраны труда и техники безопасности.

Основной этап. Ознакомление с экологической службой предприятия, ее структурой и должностными обязанностями инженера по охране окружающей среды (эколога) предприятия. Ознакомление с основными источниками загрязнения окружающей среды на предприятии, оборудованием для снижения загрязнения ОС. Изучение экологической отчетности предприятия. Ведение природоохранной документации на предприятии (Журнал учета стационарных источников загрязнения и их характеристик; Журнал учета выполнения мероприятий по охране атмосферного воздуха; Журнал учета работы и паспорта ГОУ/ПГУ; Журнал учета водопотребления; Журнал учета качества сбрасываемых сточных вод и эффективности работы очистных сооружений; паспорта отходов I-IV классов опасности; иные). Разработка нормативов выбросов (НДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР). Оформление отчетности: формы государственного статистического наблюдения (№2-ТП (воздух), №2-ТП (водхоз), №2-ТП (отходы); формы 3.1, 3.2, 3.3; иные формы отчетности). Расчет и обоснование размеров платы за негативное воздействие на окружающую среду, оказываемое предприятием. Изучение производственного экологического контроля на предприятии. Контроль соблюдения нормативов выбросов (НДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР) на предприятии. Планирование мероприятий по охране окружающей среды.

Заключительный этап. Сбор материалов, подготовка и оформление первичной отчетной документации. Сдача и защита отчетной документации по практике.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, заведующий кафедрой агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова Турчин В.В.