

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе производственной практики
«Преддипломная практика»

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 11 августа 2016 г. № 998.

2. Требования к результатам освоения производственной практики:

Процесс *реализации производственной практики* направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные: ОПК-7 - способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования;

Профессиональные: ПК-7 - способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания; ПК-16 - владением знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии.

В результате *реализации производственной практики* у обучающихся должны быть сформированы:

Знания: закономерностей природных процессов, происходящих как в отдельных геосферах, так и в географической оболочке; теоретических основ контрольно-ревизионной деятельности в области экологии и природопользования; принципов оптимизации среды обитания; теоретические основы топографии и картографии; картографических методов обработки экологической информации; закономерностей формирования разнообразных природных ресурсов.

Умения: анализировать при проведении комплексных географических исследований общенаучную и специальную географическую информацию и делать на ее основе обоснованные выводы; решать конкретные задачи производственных исследований с использованием современных информационных технологий, отечественного и зарубежного опыта; проводить оценку состояния и рекультивацию техногенных ландшафтов; давать покомпонентную и комплексную оценку ресурсообеспеченности территории при проведении научных исследований в области экологии и природопользования пользуясь теоретическими знаниями в области картографии и топографии.

Навык и (или) опыт деятельности: владения методами сбора и анализа получаемой информации в области экологии и природопользования; методами осуществления контрольно-ревизионной деятельности, экологического аудита, экологического нормирования, разработки профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности; обработки и анализа картографической информации проведении экологических исследований; методикой и навыками решения конкретных исследовательских и прикладных задач в сфере ресурсоведения.

3. Содержание программы производственной практики:

Подготовительный этап: Ознакомление с программой практики, распределение на базу практики; Знакомство с задачами и организацией практики, конкретными требованиями к выполнению программы практики, сроками выполнения заданий на каждом из этапов; Ознакомление с техникой безопасности во время прохождения практики.

Основной этап: Обработка и анализ полученных результатов в ходе учебной и производственной практики. Формулирование выводов по работе, часть из которых должна определять научную новизну, другая – практическую ценность. Завершение аналитической работы тематики научных исследований. Оформление предварительного вариант текста бакалаврской работы, включая иллюстрации и таблицы. Анализ результатов, полученных в ходе выполнения практики или использование в деятельности организаций, занимающихся природоохранной деятельностью.

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

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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