

## Аннотация

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению/специальности 20.03.01 «Техносферная безопасность» направленность «Инженерная защита окружающей среды». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №5.

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обеспечивает формирование у выпускника следующих общекультурных компетенций:

ОК-6 «способность организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовность к использованию инновационных идей»,

ОК-8 «способность работать самостоятельно»,

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-3 «способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности»,

профессиональных компетенций:

ПК-1 «способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива»,

ПК-9 «готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики»,

ПК-15 «способность проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации»,

ПК-20 «способность принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные».

**Целью** проведения производственной практики является закрепление знаний по специальным дисциплинам, получение умений и навыков работы в области защиты окружающей среды от техногенного воздействия.

Основание введения в учебный план направления: ФГОС. Производственная практика в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров 20.03.01 относится к дисциплинам базовой части Профессионального цикла.

Производственная практика организуется на промышленных предприятиях, в научно-исследовательских институтах, на кафедрах ГУАП, в природоохранных организациях. Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часа.