

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Направление подготовки 20.03.01. **Техносферная безопасность**

8 семестр

1. ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Целями преддипломной практики по направлению подготовки 20.03.01. «Техносферная безопасность» по профилю подготовки «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» являются непосредственная подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы на основе:

- подбора материалов в соответствии с заданием на выпускную работу для обеспечения безопасности жизнедеятельности в техносфере; ознакомление со структурой и деятельностью органа управления охраной окружающей среды и промышленной безопасностью (региона, города, района, промышленного предприятия),
- ознакомления с производственной структурой промышленного предприятия (объединения),
- методами формирования и реализации экологических программ региона, города, предприятия,
- организации работы в подразделениях в соответствии со специализацией и характером выпускной работы,
- экономических механизмов управления природоохранной деятельностью,
- методик расчета экологических платежей и оценки ущерба, связанного с загрязнением окружающей среды, авариями и чрезвычайными ситуациями;
- изучения основных задач, методов работы, прав и обязанностей органа управления техносферной безопасностью, техники и технологии, применяемой на предприятии, средств и методов защиты окружающей среды;
- приобретения опыта анализа источников опасности на производстве, в районе, городе, регионе, проведения экологической экспертизы, расчета риска для изучаемого объекта, расчета экологического ущерба и платежей за загрязнение окружающей среды, формирования экологических программ и программ повышения безопасности и устойчивости промышленного предприятия и территориально-производственного комплекса,
- разработки рекомендаций по рациональной организации природопользования и управления воздействием на среду обитания, предложений по повышению устойчивости промышленного объекта или региона и снижению воздействия на окружающую среду.

2. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Преддипломная практика представлена в учебном плане подготовки бакалавриата по направлению 20.03.01 **Техносферная безопасность**, профиль подготовки **Безопасность жизнедеятельности в техносфере** в разделе Б2.П.2.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате прохождения производственной практики у обучаемого формируются следующие компетенции, предусмотренные ФГОС ВО:

способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей (ОК-6);

способностью работать самостоятельно (ОК-8);

способностью принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);

способностью к познавательной деятельности (ОК-10);

готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5).

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Материалы в соответствии с индивидуальным заданием: методы и методики проектирования, разработки схмотехнических решений систем защиты техносферы и ОС,

