

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

Антрацитовский институт геосистем и технологий

Кафедра строительства и геоконтроля



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Антрацитовского института
геосистем и технологий

доц. Крохмалёва Е.Г.

« 21 » 04 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по производственной (технологической (проектно-технологической)) практике

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль Промышленная и пожарная безопасность

Разработчики:

доцент И.В. Савченко

доцент Н.Н. Палейчук

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры строительства и геоконтроля

от « 14 » 04 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

строительства и геоконтроля И.В. Савченко

Антрацит 2023 г.

**Паспорт
фонда оценочных средств по производственной (технологической (проектно-технологической)) практике**

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения производственной практики

| № п/п | Код контролируемой компетенции | Формулировка контролируемой компетенции | Контролируемые этапы практики | Этапы формирования (семестр изучения) |
|--------------|---------------------------------------|--|---|--|
| 1 | ОПК-3 | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности | Предварительный этап Основной (производственный) этап Обработка и анализ полученной информации Заключительный этап | 6 |
| 2 | ПК-1 | Способен оценивать риск и принимать участие в инженерных разработках по обеспечению безопасности разрабатываемых объектов | Предварительный этап Основной (производственный) этап Обработка и анализ полученной информации Заключительный этап | 6 |

**Показатели и критерии оценивания компетенций,
описание шкал оценивания**

| № п/п | Код контролируемой компетенции | Показатель оценивания (знания, умения, навыки) | Контролируемые этапы практики | Наименование оценочного средства |
|----------|--------------------------------------|---|--|--|
| 1 | ОПК-3 | <p>знать: способы осуществления профессиональной деятельности с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности</p> <p>уметь: осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности</p> <p>владеть навыками: осуществления профессиональной деятельности с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности</p> | <p>Предварительный этап</p> <p>Основной (производственный) этап</p> <p>Обработка и анализ полученной информации</p> <p>Заключительный этап</p> | Итоговый отчет по практике |
| 2 | ПК-1 | <p>знать: способы оценки риска и участия в инженерных разработках по обеспечению безопасности разрабатываемых объектов</p> <p>уметь: оценивать риск и принимать участие в инженерных разработках по обеспечению безопасности разрабатываемых объектов</p> <p>владеть навыками: оценки риска и участия в инженерных разработках по обеспечению безопасности разрабатываемых объектов</p> | <p>Предварительный этап</p> <p>Основной (производственный) этап</p> <p>Обработка и анализ полученной информации</p> <p>Заключительный этап</p> | Итоговый отчет по практике |

Фонды оценочных средств по производственной (технологической (проектно-технологической)) практике

Индивидуальное задание по производственной (технологической (проектно-технологической)) практике

1. Характеристика организации, структура и взаимосвязь ее подразделений.
2. Производственный технологический процесс.
3. Контроль за обеспечением производственной и взрывопожарной безопасности.
4. Правила эксплуатации и обслуживания технологических процессов и установок, измерительных приборов или технологического оборудования, имеющих в подразделении.
5. Изучение плана ликвидации аварийных ситуаций базы практики.

Вопросы к защите отчета по производственной (технологической (проектно-технологической)) практике

1. Каковы задачи управления безопасностью на предприятиях?
2. Каковы основные функции службы обеспечения безопасности предприятия?
3. Какие технические средства используются при управлении промышленной безопасностью?
4. Перечислите показатели взрывопожароопасных свойств материалов и веществ.
5. Как классифицируются помещения и зоны по взрывопожароопасности?
6. Какие мероприятия обеспечивают пожарную безопасность производственного объекта?
7. Что такое пожарная сигнализация?
8. Какие существуют группы средств пожаротушения?
9. Кто обеспечивает контроль состояния пожарной безопасности на производственных объектах?
10. Что такое проект противопожарной защиты? Из каких частей он состоит?

**Критерии и шкала оценивания
производственной (технологической (проектно-технологической)) практики**

| Шкала оценивания | Характеристика критериев оценивания |
|-------------------------|---|
| отлично (5) | содержание и оформление отчета о практике и дневника прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям, характеристики студента положительные, ответы на вопросы комиссии по программе практики полные и точные, замечаний по прохождению практики нет |
| хорошо (4) | содержание и оформление отчета и дневника прохождения практики соответствуют предъявляемым требованиям, но содержат небольшие неточности, погрешности, характеристики студента положительные, при этом могут быть несущественные замечания по содержанию и формам отчета и дневника, некоторые неточности при ответах на вопросы |
| удовлетворительно (3) | содержание и оформление отчета о практике и дневника прохождения практики частично соответствуют предъявляемым требованиям, содержат фактические неточности, погрешности, характеристики студента удовлетворительные, ответы на вопросы комиссии неполные, имеются замечания по содержанию и формам отчета и дневника |
| неудовлетворительно (2) | содержание и оформление отчета о практике и дневника прохождения практики не соответствуют предъявляемым требованиям, на вопросы комиссии студент не дает удовлетворительных ответов, не имеет четкого представления о функциях служб (отделов) базы практики, допустил грубое нарушение трудового распорядка на предприятии или техники безопасности |

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по производственной (технологической (проектно-технологической)) практике соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам прохождения производственной (технологической (проектно-технологической)) практики представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки бакалавров по указанному направлению подготовки.

Председатель учебно-методической
комиссии Антрацитовского института
геосистем и технологий



И.В. Савченко

