

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Строительная инженерия и экономика»

УТВЕРЖДАЮ

И.о.заведующий кафедрой

Н.В. Дмитриева

« 27 » 01 2021г.



Фонд оценочных средств

**По первой производственной (технологической)
практике**

(комбинированная форма проведения)

Направление подготовки (специальность):

2.08.03.01 «Строительство»

Профиль (специализация) подготовки:

Промышленное и гражданское строительство

Квалификация (степень)

БАКАЛАВР

Форма обучения

очная

Год набора 2019

Разработал: преподаватель-стажер

Степаненко Н.А. Степаненко

« 27 » 01 2021г.

Бендеры, 2021г.

Паспорт фонда оценочных средств по первой производственной (технологической) практике

1. В результате прохождения первой производственной (технологической) практики у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Организация и обеспечение качества результатов технологических процессов	ПК-5. Способность организовывать производство строительных монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ИД-1 ПК-5. Оценка комплектности исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ ИД-2 ПК-5. Составление графика производства строительно-монтажных работ в составе проекта производства работ ИД-5 ПК-5. Составление плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

№ п/п	Код контролируемой компетенции и (или ее части)	Этапы формирования	Виды работ по практике включающую работу студента	Форма текущего контроля
1	ПК-5	Организационно-подготовительный этап	Инструктаж по сбору, обработке необходимого материала, по составлению отчета. Общие ознакомление с строительным предприятием, бригадой, строительным объектом.	Устный доклад, выполнение объема работ
2	ПК-5	Производственный этап	Изучение задач предприятия, его структуры, основных направлений деятельности, технологии строительных процессов. Ознакомление с технологическим оборудованием, строительными машинами и механизмами предприятия. Выполнение индивидуального или группового задания.	Устный доклад, выполнение объема работ
3	ПК-5	Заключительный этап	Подготовка отчета по производственной практике.	Защита отчета по практике
Итоговая аттестация				Зачет с оценкой

3. Критерии оценивания формирования компетенций в ходе прохождения практики

Отчет по практике

№ п.п.	Шкала оценивания	Критерии оценивания
1.	Отлично	- соответствие содержания отчета программе прохождения практики - отчет собран в полном объеме; - структурированность (отчет: четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета; устный отчет: четкость, наглядность презентации); - не нарушены сроки сдачи отчета.
2.	Хорошо	- соответствие содержания отчета программе прохождения практики - отчет собран в полном объеме; - не везде прослеживается структурированность (письменный отчет: четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета; устный отчет: четкость, наглядность презентации); - не нарушены сроки сдачи отчета.
3.	Удовлетворительно	- соответствие содержания отчета программе прохождения практики - отчет собран в полном объеме; - не везде прослеживается структурированность (письменный отчет: четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета; устный отчет: четкость, наглядность презентации); - в оформлении отчета прослеживается небрежность; - нарушены сроки сдачи отчета.
4.	Неудовлетворительно	- соответствие содержания отчета программе прохождения практики - отчет собран не в полном объеме; - нарушена структурированность (письменный отчет: четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета; устный отчет: четкость, наглядность презентации); - в оформлении отчета прослеживается небрежность; - нарушены сроки сдачи отчета.

Защита отчета по практике

№ п/п	Шкала оценивания	Критерии оценивания
1.	Отлично	- студент демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики; - стилистически грамотно, логически правильно излагает ответы на вопросы; - дает исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы преподавателя по темам, предусмотренным программой практики; - обучающийся способен обобщить материал, сделать собственные выводы, выразить свое мнение, привести иллюстрирующие примеры
2.	Хорошо	- студент демонстрирует достаточную полноту знаний в объеме программы практики, при наличии лишь несущественных неточностей в изложении содержания основных и дополнительных ответов; - владеет необходимой для ответа терминологией; - недостаточно полно раскрывает сущность вопроса; не приведены иллюстрирующие примеры, обобщающее мнение студента недостаточно четко выражено.

3.	Удовлетворительно	- студент демонстрирует недостаточно последовательные знания по вопросам программы практики; - использует специальную терминологию, но могут быть допущены 1 -2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно; - способен самостоятельно, но не глубоко, анализировать материал, раскрывает сущность решаемой проблемы только при наводящих вопросах преподавателя; - нет иллюстрирующих примеров, нет собственного мнения студента, есть ошибки в деталях темы.
4.	Неудовлетворительно	- студент демонстрирует фрагментарные знания в рамках программы практики; - не владеет минимально необходимой терминологией; - допускает грубые логические ошибки, отвечая на вопросы преподавателя, которые не может исправить самостоятельно; - в ответе существенные ошибки в основных аспектах темы.

4. Примерные вопросы для подготовки к защите отчета по первой производственной (технологической) практике

1. Организационная структура проектной организации, где проходила практика.
2. Содержание проектной документации, используемой в строительном технологическом процессе.
3. Оборудование, техника и технологии процесса строительного производства на объекте
4. Стадийность архитектурно-строительного проекта.
5. Требования по контролю качества на предприятии.
6. Состав нормативно-проектной документации.
7. Архитектурно-планировочные и конструктивные схемы зданий сооружений.
8. Методика проведения инженерных изысканий при строительстве.
9. Капитальное строительство. Организация строительного производства. Уровни организации строительства.
10. Участники строительства. Вспомогательные и обслуживающие организации.
11. Организация проектных работ в строительстве. Этапы разработки проектной документации.
12. Организационно-технологическая документация в строительстве.
13. Разрешение на строительство. Назначение, органы, ответственные за получение и выдачу разрешения на строительство, основания, срок действия.
14. Организация управления качеством строительной продукции. Этапы формирования качества строительной продукции.
15. Организация материально-технического обеспечения строительства. Определение потребности, учет и контроль за расходованием материалов в строительстве.

5. Формы отчётности по практике

Итоги практики обобщаются студентом в отчете о прохождении производственной практики, отчетной ведомости (приложение 1) и отчета (приложение 2).

Отчет о прохождении производственной практики содержит все требования, согласно задания выданного студенту:

1. Введение (общие сведения о месте прохождения практики).
2. Описание изученных ремонтно-строительных работ с обязательным освещением следующих вопросов:
 - общие сведения о работе, назначение, разновидности;
 - технология выполнения: организация рабочего места (схема), инструмент, приспособления, инвентарь, приёмы выполнения работы;
 - критерии качества и требования к качеству работы;
 - требования охраны труда и т/безопасности на рабочих местах;
3. Анализ и выводы по результатам практики.

6. Аттестация по итогам практики

При защите результатов практики студент докладывает о ее результатах, демонстрирует отчет о практике (возможно, с презентацией), отвечает на поставленные вопросы, высказывает собственные выводы и предложения. Оценка прохождения практики проводится в виде зачета с оценкой.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

№ п/п	Наименование учебника учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экз.	Электронная версия	Места размещения электронной версии
Основная литература						
1	Строительные машины и основы автоматизации: учеб. для строит. специальностей вузов	Добронравов С. С.	2006		+	Каб. ЭИР
2	Железобетонные и каменные конструкции	В. М. Бондаренко. Р. О. Бакиров, В. Г. Назаренко, В. И. Римшин	2007		+	Каб. ЭИР
3	Строительные машины: учеб. пособие для вузов по направлению "Стр-во"	Крикун В. Я.	2006		+	Каб. ЭИР
4	Технология и организация строительного производства	Стаценко А.С.	2002		+	Каб. ЭИР
Дополнительная литература						
5	СНиП 12-03-01. Безопасность труда в строительстве. Ч. 1. Общие требования.		2004		+	Каб. ЭИР
6	СанПиН 2.2.3.1384-03. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ		2003		+	Каб. ЭИР
Итого по практике 0 % печатных изданий; 100 % электронных						

8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые при проведении практики

№ п.п.	Наименование программного продукта	Рег. номер	Назначение
1	3	4	5
1	Текстовый процессор Microsoft Office Word		Создание научно-технической документации.
2	Табличный процессор Microsoft Office Excel		Решение типовых информационных и вычислительных задач.
3	Программное средство презентации Microsoft Office PowerPoint		Графическое представление информации.

9. Материально-техническое обеспечение практики

Для решения задач первой производственной (технологической) практики используется материально-техническая база предприятий баз практики.

При проведении практики дистанционно руководитель практики от предприятия теоретически знакомит практиканта с необходимыми механизмами и оборудованием.