

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал
Кафедра «Строительная инженерия и экономика»

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры СИиЭ

«29» 08 2021г., протокол № 2

И.о. зав. кафедрой

Н.В. Дмитриева

Фонд оценочных средств
Производственной (проектной) практики

Направление подготовки (специальность):
2.08.04.01 «Строительство»

Профиль (специализация) подготовки:
**Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной
деятельности в строительстве**

Квалификация (степень)
МАГИСТР

Форма обучения
Очная, заочная

Год набора 2020

Разработал: преподаватель-стажер

Н.А. Степаненко
«29» 09 2021г.

Бендеры, 2021г.

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

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Работа с документацией	ОПК-4. Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ИД-1 ОПК-4 Выбор действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность ИД-4 ОПК-4 Разработка и оформление проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами ИД-5 ОПК-4 Контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям
Проектно-изыскательские работы	ОПК-5. Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ИД-1 ОПК-5 Определение потребности в ресурсах и сроков проведения проектно-изыскательских работ Подготовка заданий на изыскания для инженерно-технического проектирования ИД-6 ОПК-5 Постановка и распределение задач исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию, контроль выполнения заданий ИД-7 ОПК-5 Выбор проектных решений области строительства и жилищно-коммунального хозяйства ИД-10 ОПК-5 Представление результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы ИД-12 ОПК-5 Контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Разработка проектных решений и организация проектирования.	ПКО-3. Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского	ИД-1 ПКО-3 Разработка и представление предпроектных решений для промышленного и гражданского строительства ИД-2 ПКО-3 Оценка исходной информации для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства

	строительства	ИД-4 ПКО-3 Выбор архитектурно строительных и конструктивных решений для разработки проектной документации объектов промышленного и гражданского строительства ИД-8 ПКО-3 Подготовка технических заданий и требований для разделов проектов инженерного обеспечения объектов строительства ИД-10 ПКО-3 Оценка основных технико-экономических показателей проектов объектов промышленного и гражданского строительства
--	---------------	---

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) практики и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	<i>Подготовительный этап.</i> Подготовка писем от предприятий о приеме на практику. Выдача задания на практику.	ОПК-4 ОПК-5 ПКО-3	Индивидуальные задания на практику
2	<i>Организационный этап</i> Подбор и систематизация учебной, нормативно справочной, периодической и научной литературы по вопросам, включённым в программу практики.	ОПК-4 ОПК-5 ПКО-3	отчет, отчетная ведомость по практике
3	<i>Производственный этап.</i> На этом этапе происходит прохождение магистрантами практики (изучение нормативно-справочных документов, изучение производственной документации, изучение прогрессивных технологий, передовых методов организации строительного производства, эффективных строительных материалов)	ОПК-4 ОПК-5 ПКО-3	отчет, отчетная ведомость по практике
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Зачет с оценкой		ОПК-4 ОПК-5 ПКО-3	отчет, отчетная ведомость по практике

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.

3. Требования к структуре, содержанию, оформлению и срокам предоставления отчета по практике

К отчетным документам о прохождении практики относятся:

1. Характеристика магистранта, приводимая в отчетной ведомости.
2. Отчетная ведомость.
3. Отчет о прохождении практики, оформленный в соответствии с установленными требованиями.

Содержание отчета.

Текст отчета должен включать следующие основные структурные элементы:

- Титульный лист;
- Задание на практику;
- Основную часть;
- Список использованных источников.

Основные требования, предъявляемые к оформлению отчета по практике:

1. Отчет должен быть отпечатан на компьютере через 1,5 интервала шрифт Times New Roman, номер 14 pt; размеры полей: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см;
2. Рекомендуемый объем отчета – 15 – 20 страниц машинописного текста (без приложений);
3. В отчет могут быть включены приложения, объемом не более 20 страниц, которые не входят в общее количество страниц отчета;
4. Отчет должен быть иллюстрирован таблицами, графиками, схемами и т.п.
5. Магистрант представляет отчет с другими отчетными документами ответственному за проведение практики преподавателю.

5. 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.

