

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

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры СИиЭ

«19» учебная часть 2021г., протокол № 2

И.о. зав. кафедрой

Н.В. Дмитриева

Фонд оценочных средств
Преддипломной практики
(комбинированная форма проведения)

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: к.т.н., доцент

Попов Попов О.А.

«27» 09 2021г.

Бендеры, 2021г.

Паспорт фонда оценочных средств по преддипломной практике

1. В результате прохождения преддипломной 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		
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 ИД-5 ОПК-5 Подготовка заданий для разработки проектной документации ИД-7 ОПК-5 Выбор проектных решений области строительства и жилищно-коммунального хозяйства ИД-9 ОПК-5 Проверка соответствия проектной и рабочей документации требованиям нормативно-технических документов ИД-11 ОПК-5 Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора ИД-12 ОПК-5 Контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
	ПК-1. Способность выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства	ИД-1 ПК-1. Формулирование целей, постановка задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства ИД-2 ПК-1 Выбор метода и/или методики проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства ИД-3 ПК-1 Составление технического задания, плана и программы исследований объекта промышленного и гражданского строительства ИД-4 ПК-1 Определение перечня ресурсов, необходимых для проведения исследования ИД-7 ПК-1 Проведение математического моделирования объектов промышленного и гражданского строительства в соответствии с его методикой ИД-8 ПК-1 Обработка и систематизация результатов исследования, описывающих поведение исследуемого объекта ИД-9 ПК-1 Оформление аналитических научно-технических отчетов по результатам исследования ИД-10 ПК-1 Представление и защита результатов

проведённых научных исследований, подготовка публикаций на основе принципов научной этики

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 к проведению научного исследования. Изучение методик экспериментальных исследований.	ОПК-5, ПК-1	Индивидуальные задания на практику
2	Организационный этап Знакомство с целями и основными задачами практики, указываются отчетные сроки, раздаются необходимые материалы	ОПК-5, ПК-1	отчет, отчетная ведомость по практике
3	Исследовательский этап На этом этапе происходит прохождение магистрантами практики согласно программе. Осуществление анализа и обобщения материала по теме ВКРМ, выявление существующих недостатков и причин их возникновения. Сбор дополнительных материалов.	ОПК-5, ПК-1	отчет, отчетная ведомость по практике
4	Завершающий этап Проходит защита и оценка отчетов по практике, конференция по ее итогам.	ОПК-5, ПК-1	отчет, отчетная ведомость по практике
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Зачет с оценкой		ОПК-5, ПК-1	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.

3. К отчетным документам о прохождении практики относятся:

К отчетным документам о прохождении практики относятся:

1. Характеристика магистранта.

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;
- основная часть содержащая: методику проведения эксперимента; математическую (статистическую) обработку результатов; оценку точности и достоверности данных; анализ полученных результатов; анализ научной новизны и практической значимости результатов; обоснование необходимости проведения дополнительных исследований.
- заключение;
- список использованных источников.

Основные требования, предъявляемые к оформлению отчета по практике:

- 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;
- рекомендуемый объем отчета – 15 – 20 страниц машинописного текста (без приложений);
- в отчет могут быть включены приложения, объемом не более 20 страниц, которые не входят в общее количество страниц отчета;

➤ отчет должен быть иллюстрирован таблицами, графиками, схемами и т.п.

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.

Форма аттестации: зачет с оценкой.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экзем.	Элек-ная версия	Места размещения электронной версии
Основная литература						
1	Основы научных исследований	Килов.А.С.	2002		+	Каб. ЭИР
2	Научно-методические аспекты подготовки магистерских диссертаций	С.И. Дворецкий, Е.И. Муратова, О.А. Корчагина, С.В. Осина.	2006		+	Каб. ЭИР
3	Математическое моделирование	Самарский. А.А.	2001		+	Каб. ЭИР
Дополнительная литература						
5	Технология обучения магистров в техническом вузе				+	Каб. ЭИР
Итого по практик е0 % печатных изданий; 100 % электронных						

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Строительная инженерия и экономика»

Отчет по преддипломной практике

Магистрант _____

Направление _____

(шифр, название)

Группа _____

Тема магистерской диссертации _____

Руководитель _____

(Ф.И.О., ученая степень, звание)

Бендеры 20__ г.