

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

_____ / О.В. Юсупова

" ____ " _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.05(Пд) «Производственная практика: преддипломная практика»

Код и направление подготовки (специальность)	08.04.01 Строительство
Направленность (профиль)	Теория и проектирование автомобильных дорог
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Факультет промышленного и гражданского строительства (ФПГС)
Выпускающая кафедра	Кафедра "Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	216 / 6
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет

Б2.В.05(Пд) «Производственная практика: преддипломная практика»

Рабочая программа практики разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **08.04.01 Строительство**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 482 от 31.05.2017 и соответствующего учебного плана.

Разработчик РПП:

Профессор, кандидат
технических наук, профессор

(должность, степень, ученое звание)

Т.В. Дормидонтова

(ФИО)

Заведующий кафедрой

Т.В. Дормидонтова, кандидат
технических наук, профессор

(ФИО, степень, ученое звание)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методического совета
факультета / института (или учебно-
методической комиссии)

Д.И. Тараканов, кандидат
технических наук

(ФИО, степень, ученое звание)

Руководитель образовательной
программы

Т.В. Дормидонтова, кандидат
технических наук, профессор

(ФИО, степень, ученое звание)

Содержание

1. Вид (тип) практики, способ и форма (формы) ее проведения	4
2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
3. Место практики в структуре образовательной программы	5
4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность	6
5. Содержание практики	7
5.1 Содержание лекционных занятий	7
5.2 Содержание самостоятельной работы	7
6. Формы отчётности по практике	8
7. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики	9
8. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения	10
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем	10
10. Описание материально-технической базы, необходимой при проведении практики	11
11. Методические материалы	11
12. Фонд оценочных средств по практике	11

1. Вид (тип) практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид (тип) практики: производственная практика: преддипломная практика в соответствии с видом профессиональной деятельности, к которому готовятся выпускники.

Форма проведения практики: **Непрерывно**

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть, соотнесенные с индикаторами достижения компетенции)
Профессиональные компетенции			
Не предусмотрено	ПК-3 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы для автомобильных дорог	ПК-3.1 Осуществляет оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам	Знать оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам
		ПК-3.2 Применяет решения предпроектной и проектной документации автомобильных дорог и сооружений на них	Уметь разрабатывать и предоставлять предпроектные и проектные решения автомобильных дорог и сооружений на них
		ПК-3.3 Учитывает информацию для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли	Владеть исходной информацией для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли
	ПК-9 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере дорожного строительства	ПК-9.1 Учитывает понятия о методах и средствах сбора и анализа информации по научным исследованиям в сфере дорожного строительства	Уметь анализировать информацию по тематике исследования, выполнять и организовывать научные исследования в сфере дорожного строительства
Универсальные компетенции			

Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации	Уметь разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2 Обосновывает актуальность, значимость проекта, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Знать методы разработки и управления проектами
Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях	Уметь представлять существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия

3. Место практики в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно осваиваемые дисциплины	Последующие дисциплины
-----------------	---------------------------	------------------------------------	------------------------

ПК-3	<p>Автоматизированные системы проектирования искусственных сооружений; Инженерное оборудование и обустройство автомобильных дорог; Методы рационального проектирования автомобильных дорог и транспортных сооружений; Мониторинг автомобильных дорог и транспортных сооружений; Новые методы расчета конструкций автодорог и искусственных сооружений; Оценка и прогноз технического состояния транспортных сооружений; Перспективные конструкции автодорог и искусственных сооружений; Планирование эксперимента и статистическая обработка опытных данных; Прогрессивные методы технологии и организации строительства автомобильных дорог искусственных сооружений на автодорогах; Управление качеством и безопасностью дорожного движения</p>	<p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	
ПК-9	<p>Методы решения научно-технических задач в строительстве; Статистические методы контроля качества дорожной продукции; Теория надежности автомобильных дорог и управление качеством</p>	<p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; Производственная практика: технологическая практика</p>	
УК-1	<p>Основы научных исследований в строительстве; Учебная практика: ознакомительная практика</p>	<p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; Производственная практика: научно-исследовательская работа</p>	
УК-2	<p>Мониторинг автомобильных дорог и транспортных сооружений; Организация проектно-изыскательской деятельности; Производственная практика: исполнительская практика</p>	<p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	
УК-4	<p>Иностранный язык в профессиональной сфере; Педагогика и психология; Производственная практика: исполнительская практика ; Учебная практика: ознакомительная практика</p>	<p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; Производственная практика: научно-исследовательская работа</p>	

4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность

Вид учебной работы	Всего часов / часов в электронной форме	4 семестр часов / часов в электронной форме
Внеаудиторная контактная работа, КСР	6	6
Самостоятельная работа (всего), в том числе:	210	210
выполнение задач, заданий, упражнений (в том числе разноуровневых)	140	140
подготовка докладов	50	50
подготовка к зачету	20	20
Итого: час	216	216
Итого: з.е.	6	6

5. Содержание практики

№ раздела	Наименование раздела практики	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы				
		ЛЗ	ЛР	ПЗ	СРС	Всего часов
1	Сбор материала по теме исследования	0	0	0	30	30
2	Обработка полученных сведений в ходе исследования и написание отчёта	0	0	0	70	70
3	Подготовка к защите отчёта перед комиссией	0	0	0	60	60
4	Оценка исследования	0	0	0	50	50
	КСР	0	0	0	0	6
	Итого	0	0	0	210	216

5.1 Содержание лекционных занятий

Учебные занятия не реализуются.

5.2 Содержание самостоятельной работы

Наименование раздела	Вид самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов
4 семестр			

Сбор материала по теме исследования	Ведение дневника, ведение отчета, оформление дневника, оформление отчёта	Задание на преддипломную практику выбирается магистрантом совместно с руководителем ВКР с учетом направления, специфики и возможности предприятия в предоставлении материалов по отдельным аспектам. Проработка индивидуального задания.	30
Обработка полученных сведений в ходе исследования и написание отчёта	Ведение дневника, ведение отчета, оформление дневника, оформление отчёта	Подготовка отчета по результатам практики, с учётом полученных в ходе проведенного исследования, данных	70
Подготовка к защите отчёта перед комиссией	Ведение дневника, ведение отчета, оформление дневника, оформление отчёта	Подготовка к зачету по результатам практики. Проработка и подготовка основных вопросов по теме МД.	60
Оценка исследования	Ведение дневника, ведение отчета, оформление дневника, оформление отчёта	Сдача зачета по результатам практики	50
Итого за семестр:			210
Итого:			210

6. Формы отчётности по практике

Формой отчётности являются письменный отчёт и дневник.

Форма отчёта предусматривает обязательные к заполнению разделы:

- титульный лист,
- содержание отчёта,
- описание конкретной профильной организации, в которой обучающийся проходил практику: структура, организационная форма, направление деятельности и регулирующие ее нормативные документы, производственные стандарты и пр.,
- изложение сути пройденной практики: объем и вид выполненной работы, возникшие при этом проблемы и пути их разрешения, обозначение результатов практики и т. д.,
- приложения.

При прохождении практики в профильной организации заполняется дневник.

Дневник должен содержать:

- титульный лист,
- задание на практику,
- описание выполняемых работ,
- график прохождения практики,
- отзыв руководителя практики от профильной организации.

7. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

№ п/п	Библиографическое описание	Ресурс НТБ СамГТУ (ЭБС СамГТУ, IPRbooks и т.д.)
Основная литература		
1	Автомобильные дороги, мосты и тоннели; Инфра-Инженерия, 2019.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 86575	Электронный ресурс
2	Вариантное проектирование автомобильно-дорожных мостов; Цифровая типография, 2020.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 93854	Электронный ресурс
3	Конструктивные элементы военно-автомобильных дорог. Основы расчета и проектирования; Инфра-Инженерия, 2019.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 86596	Электронный ресурс
4	Оценка надежности технологических решений при проектировании автомобильных дорог; Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 90691	Электронный ресурс
5	Преддипломная практика; Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 69932	Электронный ресурс
6	Ремонт и реконструкция мостов и труб на автомобильных дорогах; Цифровая типография, 2019.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 93873	Электронный ресурс
7	Строительство автомобильных дорог; Вышэйшая школа, 2016.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 90828	Электронный ресурс
8	Технология и организация реконструкции автомобильных дорог; Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 55064	Электронный ресурс
9	Технология и организация строительства автомобильных дорог; Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 55065	Электронный ресурс
10	Трассирование участка автомобильной дороги; Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 60765	Электронный ресурс
11	Эксплуатация военно-автомобильных дорог; Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2017.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 76535	Электронный ресурс
Дополнительная литература		
12	Возведение земляного полотна автомобильных дорог с применением средств гидромеханизации; Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 18990	Электронный ресурс

13	Диагностика автомобильных дорог (методы измерений). Часть 2; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 30801	Электронный ресурс
14	Организация преддипломной практики; Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2012.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 21627	Электронный ресурс
15	Реконструкция автомобильных дорог; Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 22624	Электронный ресурс
Учебно-методическое обеспечение		
16	Преддипломная научно-творческая производственная практика; Астраханский инженерно-строительный институт, ЭБС АСВ, 2010.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 60803	Электронный ресурс
17	Преддипломная практика. Стандартизация и метрология; Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 72610	Электронный ресурс
18	Производственная практика: преддипломная практика; Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 77962	Электронный ресурс

Доступ обучающихся к ЭР НТБ СамГТУ (elib.samgtu.ru) осуществляется посредством электронной информационной образовательной среды университета и сайта НТБ СамГТУ по логину и паролю.

8. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения

Организовано взаимодействие обучающегося и преподавателя с использованием электронной ин-формационной образовательной среды университета.

№ п/п	Наименование	Производитель	Способ распространения
1	Пакет офисных программ Microsoft Office в составе: Word PowerPoint	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

№ п/п	Наименование	Краткое описание	Режим доступа
1	консультационный центр Matlab и Simulink	http://matlab.exponenta.ru	Ресурсы открытого доступа
2	Образовательный математический сайт	http://www.exponenta.ru	Ресурсы открытого доступа
3	Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/	Российские базы данных ограниченного доступа

10. Описание материально-технической базы, необходимой при проведении практики

Лекционные занятия null

Практические занятия null

Лабораторные занятия null

Самостоятельная работа

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде СамГТУ

11. Методические материалы

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы

Организация самостоятельной работы обучающихся ориентируется на активные методы овладения знаниями, развитие творческих способностей, переход от поточного к индивидуализированному обучению с учетом потребностей и возможностей обучающегося.

Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Самостоятельная работа реализуется:

- непосредственно в процессе аудиторных занятий;
- на лекциях, практических занятиях;
- в контакте с преподавателем вне рамок расписания;
- на консультациях по учебным вопросам, в ходе творческих контактов, при ликвидации задолженностей, при выполнении индивидуальных заданий и т.д.;
- в библиотеке, дома, на кафедре при выполнении обучающимся учебных и практических задач.

Эффективным средством осуществления обучающимся самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем.

12. Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении № 1.

Приложение 1 к рабочей программе дисциплины
Б2.В.05(Пд) «Производственная практика:
преддипломная практика»

**Фонд оценочных средств
по практике
Б2.В.05(Пд) «Производственная практика: преддипломная практика»**

Код и направление подготовки (специальность)	08.04.01 Строительство
Направленность (профиль)	Теория и проектирование автомобильных дорог
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Факультет промышленного и гражданского строительства (ФПГС)
Выпускающая кафедра	Кафедра "Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	216 / 6
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной
программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть, соотнесенные с индикаторами достижения компетенции)
Профессиональные компетенции			
Не предусмотрено	ПК-3 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы для автомобильных дорог	ПК-3.1 Осуществляет оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам	Знать оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам
		ПК-3.2 Применяет решения предпроектной и проектной документации автомобильных дорог и сооружений на них	Уметь разрабатывать и предоставлять предпроектные и проектные решения автомобильных дорог и сооружений на них
		ПК-3.3 Учитывает информацию для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли	Владеть исходной информацией для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли
	ПК-9 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере дорожного строительства	ПК-9.1 Учитывает понятия о методах и средствах сбора и анализа информации по научным исследованиям в сфере дорожного строительства	Уметь анализировать информацию по тематике исследования, выполнять и организовывать научные исследования в сфере дорожного строительства
Универсальные компетенции			
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации	Уметь разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2 Обосновывает актуальность, значимость проекта, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Знать методы разработки и управления проектами

Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях	Уметь представлять существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия
--------------	---	--	--

Матрица соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация
Сбор материала по теме исследования				
ПК-3.1 Осуществляет оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам	Знать оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам	дневник, отчет	Да	Да
ПК-3.2 Применяет решения предпроектной и проектной документации автомобильных дорог и сооружений на них	Уметь разрабатывать и предоставлять предпроектные и проектные решения автомобильных дорог и сооружений на них	дневник, отчет	Да	Да
ПК-3.3 Учитывает информацию для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли	Владеть исходной информацией для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли	дневник, отчет	Да	Да
ПК-9.1 Учитывает понятия о методах и средствах сбора и анализа информации по научным исследованиям в сфере дорожного строительства	Уметь анализировать информацию по тематике исследования, выполнять и организовывать научные исследования в сфере дорожного строительства	дневник, отчет	Да	Да
УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации	Уметь разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации	дневник, отчет	Да	Да
УК-2.2 Обосновывает актуальность, значимость проекта, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Знать методы разработки и управления проектами	дневник, отчет	Да	Да

УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях	Уметь представлять существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия	дневник, отчет	Да	Да
Обработка полученных сведений в ходе исследования и написание отчёта				
ПК-3.1 Осуществляет оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам	Знать оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам	дневник, отчет	Да	Да
ПК-3.2 Применяет решения предпроектной и проектной документации автомобильных дорог и сооружений на них	Уметь разрабатывать и предоставлять предпроектные и проектные решения автомобильных дорог и сооружений на них	дневник, отчет	Да	Да
ПК-3.3 Учитывает информацию для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли	Владеть исходной информацией для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли	дневник, отчет	Да	Да
ПК-9.1 Учитывает понятия о методах и средствах сбора и анализа информации по научным исследованиям в сфере дорожного строительства	Уметь анализировать информацию по тематике исследования, выполнять и организовывать научные исследования в сфере дорожного строительства	дневник, отчет	Да	Да
УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации	Уметь разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации	дневник, отчет	Да	Да
УК-2.2 Обосновывает актуальность, значимость проекта, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Знать методы разработки и управления проектами	дневник, отчет	Да	Да
УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях	Уметь представлять существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия	дневник, отчет	Да	Да
Подготовка к защите отчёта перед комиссией				
ПК-3.1 Осуществляет оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам	Знать оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам	дневник, отчет	Да	Да

ПК-3.2 Применяет решения предпроектной и проектной документации автомобильных дорог и сооружений на них	Уметь разрабатывать и предоставлять предпроектные и проектные решения автомобильных дорог и сооружений на них	дневник, отчет	Да	Да
ПК-3.3 Учитывает информацию для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли	Владеть исходной информацией для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли	дневник, отчет	Да	Да
ПК-9.1 Учитывает понятия о методах и средствах сбора и анализа информации по научным исследованиям в сфере дорожного строительства	Уметь анализировать информацию по тематике исследования, выполнять и организовывать научные исследования в сфере дорожного строительства	дневник, отчет	Да	Да
УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации	Уметь разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации	дневник, отчет	Да	Да
УК-2.2 Обосновывает актуальность, значимость проекта, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Знать методы разработки и управления проектами	дневник, отчет	Да	Да
УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях	Уметь представлять существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия	дневник, отчет	Да	Да
Оценка исследования				
ПК-3.1 Осуществляет оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам	Знать оценку соответствия проектной документации объектов дорожной отрасли нормативно-техническим документам	дневник, отчет	Да	Да
ПК-3.2 Применяет решения предпроектной и проектной документации автомобильных дорог и сооружений на них	Уметь разрабатывать и предоставлять предпроектные и проектные решения автомобильных дорог и сооружений на них	дневник, отчет	Да	Да
ПК-3.3 Учитывает информацию для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли	Владеть исходной информацией для проведения работ связанных с проектированием объектов в дорожной отрасли	дневник, отчет	Да	Да
ПК-9.1 Учитывает понятия о методах и средствах сбора и анализа информации по научным исследованиям в сфере дорожного строительства	Уметь анализировать информацию по тематике исследования, выполнять и организовывать научные исследования в сфере дорожного строительства	дневник, отчет	Да	Да

УК-1.2 Выработывает стратегию действий для решения проблемной ситуации	Уметь разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации	дневник, отчет	Да	Да
УК-2.2 Обосновывает актуальность, значимость проекта, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Знать методы разработки и управления проектами	дневник, отчет	Да	Да
УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях	Уметь представлять существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия	дневник, отчет	Да	Да

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы

Формы текущего контроля успеваемости

Отчет по практике

Структура отчета должна быть следующей:

Отчет о прохождении преддипломной практики составляется по мере изучения каждого раздела программы. В отчете должна быть отражена действующая в организации практика, ее критический анализ с позиции приобретенных магистрантом теоретических знаний, а также предложения по ее улучшению с целью повышения эффективности деятельности организации.

Отчет должен состоять из:

1. Титульного листа с подписями руководителя практики от ВУЗа, а также руководителя от организации-базы практики (*заверяется печатью организации-базы практики*).
2. Содержательной части, в которой должны быть:
 - подробно рассмотрены все вопросы разделов,
 - приложены расчеты,
 - даны обоснования,
 - сделаны выводы;
 - даны предложения.
3. Приложения, которые включают различные документы, используемые в организации, а также содержащие информацию, на основании которой были сделаны расчеты (проектные материалы; статистическая отчетность; материалы организации; и др.).

К отчету прилагаются:

1. Отзыв руководителя от организации-базы практики о работе магистранта (*заверяется печатью организации-базы практики*).
2. Дневник прохождения практики, который подписывается руководителем от организации-базы практики и *заверяется печатью организации-базы практики*.

Все перечисленные материалы должны быть надлежащим образом оформлены:

- отчет сброшюрован;
- отзыв руководителя сдается в отдельном файле;
- дневник прохождения практики сдается в отдельном файле.

По окончании прохождения преддипломной практики магистрант сдает отчет руководителю от кафедры «АДИГСС».

По окончании преддипломной практики кафедра организует защиту отчета по практике.

К защите отчета допускаются магистранты, полностью выполнившие программу преддипломной практики и представившие руководителю от кафедры «АДИГСС» письменный отчет.

Защита отчета принимается комиссией в составе не менее трех человек, в том числе руководитель практики от кафедры.

В процессе защиты выявляется качественный уровень прохождения преддипломной практики, в том числе профессиональное владение вопросами всех разделов программы практики, видение магистрантов недостатков деятельности в области дорожного строительства, способность разрабатывать рекомендации по улучшению деятельности и повышению ее эффективности. Учитывается также качество оформления отчета, глубина излагаемых вопросов разделов программы практики.

По результатам защиты отчета проводится промежуточная аттестация в форме зачета.

Магистранты, не защитившие отчет по преддипломной практике, не допускаются к государственной итоговой аттестации, как имеющие академическую задолженность.

- проверка отчетов магистрантов о практике, подготовка отзыва и заключения о прохождении практики;
- участие в работе комиссии по защите отчетов магистрантов по практике.

Права магистрантов-практикантов:

- обеспеченность рабочим местом;
- возможность обращения по всем возникающим проблемам и вопросам к руководителю практики – представителю предприятия и представителю вуза;
- возможность доступа к информации, необходимой для выполнения программы практики и т.д.

В обязанности магистранта может быть включено:

- ведение Дневника практики, выполнение намеченной программы;
- подчинение правилам внутреннего распорядка, действующим на базовом предприятии;
- соблюдение правил техники безопасности и производственной санитарии;
- представление в установленном порядке руководителю практики обязательных документов о прохождении практики.

Порядок осуществления контроля над прохождением практики предполагает определение возможных путей выявления и устранения недостатков, возникающих при выполнении программ практики, а также ведение табельного учета посещаемости и определение лиц, ответственных за ведение табеля.

Требования, предъявляемые к базе прохождения преддипломной практики:

1) статус:

- организация (юридическое лицо), образованная в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также иностранное юридическое лицо, созданное в соответствии с законодательством иностранного государства, и его филиал;

2) сфера деятельности:

- организация реального сектора АД;

- дорожные организации, проектные институты;

- государственное управление (органы государственной власти, связанные с осуществлением дорожной деятельности);

3) организационно-правовая форма - любая;

4) организация осуществляет дорожную деятельность;

Выбор базы практики осуществляется магистрантом самостоятельно по согласованию с кафедрой «АДиГСС».

База прохождения практики и утверждение руководителя практики от кафедры осуществляется приказом по ВУЗу на основании заключенного ВУЗом с организацией-базой практики договора или в отдельных случаях - на основании представляемого магистрантом гарантийного письма от организации-базы практики. Кроме руководителя практики от кафедры магистранту назначается руководитель практики от организации-базы практики, который определяется руководителем организации.

В период преддипломной практики магистрант может быть зачислен на вакантную должность при условии, что работа не противоречит требованиям программы практики. Зачисление магистранта на вакантную должность не освобождает его от выполнения программы преддипломной практики в полном объеме.

Каждый магистрант вместе с руководителями практики (от кафедры и от организации-базы практики) составляет индивидуальный календарный план ее прохождения, включая все виды выполняемых работ, которые магистрант должен освоить, а также структурное подразделение организации и сроки выполнения. Это позволит иметь официальную возможность для ознакомления с деятельностью других структурных подразделений организации-базы практики.

В период прохождения преддипломной практики каждый магистрант ведет дневник, в котором фиксируется выполненный объем и сроки работы. Дневник регулярно проверяется и подписывается руководителем от организации-базы практики.

Руководитель практики от кафедры выполняет следующие функции:

- присутствует на собрании по преддипломной практике, которое проводится до начала установленного периода практики;

- консультирует магистранта при составлении календарно-тематического плана в соответствии с конкретными условиями и программой практики;

- консультирует магистрантов по всем вопросам преддипломной практики;

- посещает организацию-базу практики;

- контролирует выполнение календарно-тематического плана и проверяет качество работы магистранта во время прохождения практики;

- осуществляет прием отчетов, контролирует их качество и оценивает выполненную работу.

В функции руководителя практики от организации-базы практики входит:

- подбор специалистов в каждом структурном подразделении, а также по виду работ и операций в соответствии с программой преддипломной практики, наблюдение за их работой с практикантами;

- определение магистранта в структурное подразделение, на рабочее место (рабочие места) в соответствии с программой преддипломной практики;

- обеспечение нормальных условий работы магистранта: предоставление рабочего места, оказание помощи в получении материала, организации консультаций и т.п.;

- обеспечение надлежащей требовательности к магистранту, как в отношении служебной дисциплины, так и в отношении выполнения программы практики;

- составление отзыва о работе магистранта, в котором отмечается качество выполнения магистрантом программы преддипломной практики, его отношение к работе, инициативность, творческая активность, способность генерировать идеи, давать предложения и рекомендации, направленные на улучшение деятельности организации и повышение эффективности управления, трудовая дисциплина, овладение производственными навыками и др.;

- проверка окончательного варианта отчета о прохождении преддипломной практики.

Магистрант во время прохождения преддипломной практики обязан:

- соблюдать действующий в организации-базе практики режим работы и правила техники безопасности;
- изучить весь комплекс вопросов, предусмотренных программой практики;
- самостоятельно выполнять профессиональные обязанности на рабочем месте в соответствии с программой прохождения практики;
- ежедневно вести дневник по установленной форме, представляя его на проверку и подпись руководителю от организации-базы практики;
- подготовить отчет о прохождении преддипломной практики и своевременно сдать его на проверку руководителям (от организации-базы практики и от кафедры «АДиГСС»);
- завершить подготовку отчета о прохождении преддипломной практики с учетом замечаний руководителей практики и защитить его в установленные сроки;
- выполнять указания руководителей практики от организации-базы практики и от кафедры «АДиГСС»;
- строго выполнять сроки и регламент прохождения преддипломной практики.

Формы промежуточной аттестации

пример дневника и отчета по практике:



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический
университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Факультет ПГС

Кафедра АДиГСС

ДНЕВНИК

Производственная практика: Преддипломной практики

ФИО обучающегося _____

Курс, факультете/институт, _____

Группа _____

Код и наименование
направления

подготовки/специальности 08.04.01_Строительство «Теория и проектирование Автомобильных дорог»

База практики

АСА СамГТУ кафедра АДиГСС
(наименование предприятия, цеха, отдела.)

Сроки практики:

Начало

Окончание _____

Руководители практики:

От кафедры

(фамилия, инициалы, уч.звание, должность)

Ответственное лицо
от профильной организации

нет

(фамилия, инициалы, уч.звание, должность)

УТВЕРЖДАЮ
Зав.кафедрой _____
«___» _____ 202__ г.

Тема ВКР /курсовой
работы, проекта:

Производственная практика: преддипломная практика

Таблица 1

Индивидуальное задание

Вид и содержание работ	Результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения образовательной программы
<p><i>Производственный инструктаж</i> Инструктаж по технике безопасности Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности</p>	<p>УК – 1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.</p> <p>УК – 2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.</p>
<p><i>Подготовительный этап</i> Сбор материала по теме преддипломной практике. Задание на преддипломную практику выбирается магистрантом совместно с руководителем ВКР с учетом направления, специфики и возможности проводимой работы. Проработка индивидуального задания.</p>	<p>УК – 4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.</p> <p>ПК – 3 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы для автомобильных дорог</p> <p>ПК – 9 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере дорожного строительства</p>
<p><i>Выполнение задания на практику</i> Обработка полученных сведений в ходе преддипломной практики и написание отчёта. Подготовка отчета по результатам практики</p>	
<p><i>Оформление и защита отчета</i> Оформление дневника и отчета по практике, подготовка к зачету. Сдача зачета по результатам практики</p>	

Задание получил обучающийся _____
«___» _____ 202__ г (подпись)

Совместный рабочий график (план) проведения практики

Вид и содержание работ	Сроки выполнения
<i>Производственный инструктаж</i> Инструктаж по технике безопасности Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности	Дату ставим сами
<i>Подготовительный этап</i> Сбор материала по теме преддипломной практике. Задание на преддипломную практику выбирается магистрантом совместно с руководителем ВКР с учетом направления, специфики и возможности проводимой работы. Проработка индивидуального задания.	Дату ставим сами
<i>Выполнение задания на практику</i> Обработка полученных сведений в ходе преддипломной практики и написание отчёта. Подготовка отчета по результатам практики	Дату ставим сами
<i>Оформление и защита отчета</i> Оформление дневника и отчета по практике, подготовка к зачету. Сдача зачета по результатам практики	Дату ставим сами

Руководители практики:

От кафедры

_____ (подпись)

Ответственное лицо

от профильной организации

_____ **нет** _____ (подпись)

Выполнение работ

Дата	Описание выполняемых работ	Подпись руководителя от кафедры/ ответственного лица от профильной организации
<i>Производственный инструктаж</i>		
	<p>Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности Пройден, ознакомлен (а) дата ФИО, подпись,</p>	
<i>Подготовительный этап</i>		
	<p>Выбрано и составлено задание на преддипломную практику, с учетом направления «Теория и проектирование АД» Например, В качестве объекта исследования в рамках магистерской диссертации выбрано предприятие ООО «Самаратрансстрой». Проведен анализ основных характеристик производственных структур ООО «Самаратрансстрой» и их влияние на показатели производственной деятельности дорожно-строительных организаций. Поиск и изучение литературы по теме: </p>	
<i>Выполнение задания на практику</i>		
	<p>При работе над отчетом, определены актуальность и практическая значимость избранной магистрантом темы исследования: «.....». Обоснована степень разработанности научной проблемы. В итоге сформирован отчет о преддипломной практике, который стал основой для двух разделов магистерской диссертации. Подробно описать все пункты, в соответствии с МД</p>	

Дата	Описание выполняемых работ	Подпись руководителя
<i>Оформление и защита отчета</i>		
.....	Оформление дневника и отчета по практике, подготовка к зачету. Сдача зачета по результатам практики	

ОТЗЫВ О ПРАКТИКЕ

Обучающегося _____ **ФИО**
(фамилия, имя, отчество)

ФИО проходил(а) производственную практику: преддипломную практику в ФГБОУ «Самарский государственный технический университет» с _____ по _____ 202__ года.

В течение 5 недель прохождения практики **ФИО** успешно **прошла (ёл)** производственную практику: преддипломную практику под руководством Павлова А.А. Во время прохождения практики **проявила (ил) пишем отзыв самостоятельно интернет в помощь**. Запланированную программу практики **выполнила (ил)** в полном объеме. Освоены компетенции УК-1, УК-2, УК-4, _____ ПК-3, ПК-9 в полном объеме.

Рекомендуемая оценка _____ **зачтено** _____

Актуальные задачи профильной организации: _____ **нет** _____

Ответственное лицо от профильной организации _____ **нет**
(подпись)
МП

Актуальные задачи предприятия: **нет**

Заключение руководителя практики от кафедры: **ФИО** успешно **прошла (ёл)** производственную практику: преддипломную практику под руководством Павлова А.А. **пишем самостоятельно интернет в помощь** Запланированную программу практики **выполнила (ил)** в полном объеме.

Руководитель практики от кафедры _____
(подпись)

Общая оценка _____ **зачтено** _____

ВНИМАНИЕ!!!! После заполнения дневника УДАЛИТЬ.
Форму дневника менять нельзя – разработана и утверждена в СамГТУ. Что написано чёрным цветом – не менять. Цветные записи изменить в соответствии с написанным СВОИМ отчётом



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический
университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Факультет _____

Кафедра _____

ОТЧЕТ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

ОБУЧАЮЩЕГО _____

(инициалы, фамилия)

(личная подпись)

ГРУППА _____

РУКОВОДИТЕЛЬ
ПРАКТИКИ ОТ КАФЕДРЫ: _____

(инициалы, фамилия)

(личная подпись)

ОЦЕНКА _____

ДАТА _____

Самара 202_____

РЕФЕРАТ

Отчет по преддипломной практике содержит страниц, рисунков, использованных источников, приложение.

Ключевые слова: (не более 10).

В отчете по преддипломной практике объектом анализа является автомобильная дорога, состояние автомобильных дорог

Предметом анализа является

Цель данной работы:

- сбор и подготовка материала для выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации);
- заключается в формировании и развитие профессиональных знаний в сфере дорожного строительства, овладением профессиональных компетенций.

Задачами преддипломной практики являются:

- расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний по изученным дисциплинам;
- подтверждение актуальности и практической значимости избранной магистрантом темы исследования, обоснование степени разработанности научной проблемы;
- сбор, анализ и обобщение научного материала, в том числе статистического материала по теме выпускной квалификационной работы;
- подготовка отчета о преддипломной практике, который должен стать основой для отдельных разделов выпускной квалификационной работы.

СОДЕРЖАНИЕ

	Определения	4
	Обозначения и сокращения	5
	Введение	6
1		7
2		12
	Заключение	16
	Список использованных источников	17
	Приложение А	18

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Какие есть по тексту

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Которые использовали

ВВЕДЕНИЕ

Преддипломная практика является одним из элементов учебного процесса подготовки магистров. Она способствует закреплению и углублению теоретических знаний обучающихся, полученных при обучении, умению ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы, приобретению и развитию навыков самостоятельной работы.

Знания и практические навыки, сформированные в ходе прохождения преддипломной практики необходимы для завершения работы над выпускной квалификационной работой и формирования основы для продолжения научных исследований в рамках уровня высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации.

Глава 1

Название и текст 1 главы МД

Глава 2

Название и текст 2 главы МД

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По окончании преддипломной практики обучающийся должен:

Знать: основные физические законы и их использование в области АД и ТС;

способы оформления результатов выполненной работы, основы организации и технологии производства работ в сложных условиях строительства, принципы и методы организации производственной деятельности в области АД и ТС.

Уметь: формулировать и решать задачи обработки результатов эксперимента, экономических задач строительства математическими методами, применять для решения прикладных задач численные методы линейной алгебры, вариационные методы, методы линейного программирования;

представлять и докладывать результаты, выполненной работы, вести организационно-технологическое обеспечение строительства в сложных условиях, анализировать особенности ведения работ в области АД и ТС.

Владеть: математическим аппаратом для разработки математических моделей процессов и явлений и решения практических задач профессиональной деятельности, навыками обработки и анализа получаемой информации для решения научно-технических практически важных задач;

навыками разработки, оформления и представления результатов работы, способностью вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов, способностью вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов в различных условиях.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

С 2015 года

Приложение А

Антиплагиат 2-х глав

На проверку отправлять по адресу pavlovaln77@gmail.com

Примерные теоретические вопросы для проведения промежуточной аттестации.

- Организация проектирования дорог. Стадии проектирования. Основные разделы проектной документации?
- Основные проектные решения применения геосинтетических материалов, регламентируемые физико-механические показатели?
- Применение современных информационных технологий в области транспортного строительства?
- Обеспечение долговечности транспортных сооружений на стадии проектирования?
- Планируете ли Вы написать статьи по результатам своей работы, в том числе на иностранном языке в зарубежных изданиях? Каким вопросам они будут посвящены?
- С какими трудностями Вам пришлось столкнуться во время профессиональной деятельности (придется столкнуться) при построении коммуникации? Как Вы эти трудности преодолели (планируете преодолеть)?
- Какими информационно-коммуникационными технологиями Вы пользовались для решения профессиональных задач?
- Назовите применяемые Вами в процессе прохождения практики способы поиска, критического анализа и синтеза информации?
- Назовите основные принципы системного подхода, которые позволили Вам решить поставленные в ходе исследования задачи?
- Какими действующими правовыми нормами Вы руководствовались во время написания отчёта по практике?
- Какие ресурсы Вы использовали для решения задач при достижении поставленной цели, с какими ограничениями пришлось столкнуться?

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций

Критерии оценивания	Шкала оценивания результатов изучения дисциплины (Количество баллов)
Отчёты по разделам практики	1 - 4 раздел * 25 баллов = 100 баллов (при этом балл 25 соответствует, что обучающийся полностью освоил материал и соответствует работе без ошибок)
ИТОГО	100

Критерии оценивания	Шкала оценивания результатов изучения дисциплины	
	«не зачтено»	«зачтено»
Теоретическая подготовка	Менее 50% готовности отчёта и дневника по практике	85-100% готовности отчёта и дневника по практике

Рекомендуемые критерии и шкалы оценивания результатов прохождения практики во время занятий (текущий контроль успеваемости)

Собеседование (защита отчета)

Вопросы для проведения собеседования:

1. Обоснование направлений (развернутого плана) исследования
2. Постановка целей и конкретных задач, формулировка рабочей гипотезы, обобщение и критический анализ трудов отечественных и зарубежных специалистов по теме исследования)
3. Законодательные, нормативные, методические и научные литературные источники по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертационной работы

Критерии оценивания отчета руководителем практики:

1. Соответствие содержания отчета заданию на практику;
2. Логичность и последовательность изложения материала; анализ и обобщение информационного материала;
3. Наличие и обоснованность выводов;
4. Правильность оформления (соответствие стандарту, структурная упорядоченность, ссылки, цитаты, таблицы, правилам компьютерного набора текста и т.д.);
5. Постановка проблемы, теоретическое обоснование и объяснение её содержания;
6. Объем исследованной литературы, Интернет-ресурсов не менее 10 источников;
7. Описание выявленных маркетинговых проблем предприятия (*только для внешней практики*);
8. Практическая пригодность рекомендаций по решению маркетинговых проблем предприятия, разработанных студентом (*только для внешней практики*);
9. Наличие презентации результатов прохождения практики в формате PowerPoint;
10. Грамотность, аргументированность устного доклада при защите результатов учебной практики;
11. Своевременность представления отчета по практике.

Оценка «отлично» выставляется при выполнении 9-10 критериев и четкости, правильности и аргументированности ответов на вопросы собеседования.

Оценка «хорошо» выставляется при выполнении 7-8 критериев и небольшой погрешности в четкости, правильности и аргументированности ответов на вопросы собеседования.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при выполнении 5-6 критериев и значительной погрешности в четкости, правильности и аргументированности ответов на вопросы собеседования...

Оценка «неудовлетворительно» выставляется если выполнено менее 5 критериев и ответы на вопросы были даны неаргументированно, не по существу.

Дневник практики

Оценка «отлично» выставляется если:

- 1) дневник заполняется аккуратно, своевременно, грамотно;
- 2) виды работ представлены в соответствии с требованиями программы практики, носят описательный характер, логически обосновываются.

Оценка «хорошо» выставляется если:

- 1) дневник заполняется аккуратно, своевременно, грамотно
- 2) виды работ представлены не полно, не профессиональным языком.

Оценка «удовлетворительно» выставляется если:

- 1) дневник заполнен неаккуратно, не своевременно;
- 2) записи краткие, не соответствуют требованиям программы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется если:

1) дневник не оформлен, не сдан.

Рекомендуемые критерии и шкалы оценивания результатов прохождения практики во время промежуточной аттестации

Оценка за зачет определяется на основании следующих критериев:

- оформление необходимой документации по практике на высоком профессиональном уровне;
- систематизированные, глубокие и полные знания по всем вопросам ознакомительной практики;
- точное использование научной терминологии систематически грамотное и логически правильное изложение материала в виде научной публикации;
- выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы и нестандартные ситуации;
- высокий уровень сформированности компетенций, заявленных в практике;
- умение ориентироваться в теоретических и практических вопросах профессиональной деятельности.

Оценка **«отлично»** выставляется, если студент выполнил план прохождения практики, посетил практические занятия или успешно справился с производственными поручениями, правильно оформил дневник и отчет о практике, оценка руководителя практики за отчет «отлично» или «хорошо», свободно отвечает на все вопросы по существу, имеет положительный отзыв-характеристику с места практики или публикацию.

Оценка **«хорошо»** выставляется, если студент выполнил план прохождения практики, посетил практические занятия или успешно справился с производственными поручениями, оформил дневник и отчет о практике с незначительными недостатками, отвечает на вопросы по существу, имеет положительный отзыв-характеристику с места практики.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если студент выполнил план прохождения практики, не посетил практические занятия или не получал производственные поручения оформил дневник и отчет о практике с недостатками, редко отвечает на вопросы по существу, имеет отзыв-характеристику с места практики с указанием отдельных недостатков.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если студент не выполнил план прохождения практики, неправильно оформил дневник и отчет о практике, не отвечает на вопросы по существу, имеет отрицательный отзыв-характеристику с места практики.

Студент, не выполнивший программу практики, и получивший оценку «неудовлетворительно» считается не прошедшим практику.