

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

_____ / О.В. Юсупова

" ____ " _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.02(П) «Производственная практика: технологическая практика»

Код и направление подготовки (специальность)	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Гидротехническое строительство
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Факультет инженерных систем и природоохранного строительства (ФИСПОС)
Выпускающая кафедра	Кафедра "Природоохранное и гидротехническое строительство"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Природоохранное и гидротехническое строительство"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой

Б2.В.02(П) «Производственная практика: технологическая практика»

Рабочая программа практики разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **08.03.01 Строительство**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 481 от 31.05.2017 и соответствующего учебного плана.

Разработчик РПП:

Доцент, кандидат
технических наук, доцент

(должность, степень, ученое звание)

А.А Михасек

(ФИО)

Заведующий кафедрой

С.В. Евдокимов, кандидат
технических наук, доцент

(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

С.В. Евдокимов, кандидат
технических наук, доцент

(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	6
5.1 Содержание лекционных занятий	6
5.2 Содержание самостоятельной работы	6
6. Формы отчётности по практике	8
7. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики	8
8. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения	9
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем	9
10. Описание материально-технической базы, необходимой при проведении практики	9
11. Методические материалы	10
12. Фонд оценочных средств по практике	10

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

Вид (тип) практики: производственная практика: технологическая 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-4 Способность организовывать производство работ по строительству и реконструкции гидротехнических сооружений	ПК-4.1 Составление перечня строительных работ на объекте гидротехнического строительства, последовательности их выполнения	Уметь Составлять перечень строительных работ на объекте гидротехнического строительства, последовательности их выполнения
		ПК-4.10 Составление плана мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Знать Критерии составления плана мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных (гидротехнических) работ
		ПК-4.11 Контроль соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при производстве строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Владеть Навыками контроля соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при производстве строительно-монтажных (гидротехнических) работ
		ПК-4.2 Оценка комплектности исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Уметь Оценивать комплектность исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных (гидротехнических) работ
		ПК-4.3 Выбор технологии и технологического оборудования для выполнения строительных (гидротехнических) работ	Знать Критерии выбора технологии и технологического оборудования для выполнения строительных (гидротехнических) работ

		ПК-4.4 Разработка технологической карты ведения строительных работ на объекте гидротехнического строительства	Знать Правила разработки технологической карты ведения строительных работ на объекте гидротехнического строительства
		ПК-4.5 Составление плана подготовительных работ на объекте гидротехнического строительства	Владеть Навыками составления плана подготовительных работ на объекте гидротехнического строительства
		ПК-4.6 Выполнение базовых видов строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Владеть Навыками выполнения базовых видов строительно-монтажных (гидротехнических) работ
		ПК-4.7 Определение производительности строительных машин и оборудования, применяемых в гидротехническом строительстве	Уметь Определять производительность строительных машин и оборудования, применяемых в гидротехническом строительстве
		ПК-4.8 Определение потребности в трудовых и материальных ресурсах для ведения основных видов строительных работ на объекте гидротехнического строительства	Уметь Определять потребности в трудовых и материальных ресурсах для ведения основных видов строительных работ на объекте гидротехнического строительства
		ПК-4.9 Оформление исполнительной документации на выполняемые виды строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Знать Требования оформления исполнительной документации на выполняемые виды строительно-монтажных (гидротехнических) работ

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-4			Опалубочные системы; Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; Производство гидротехнических работ; Эксплуатация, ремонт и реконструкция гидросооружений

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	3	3
Самостоятельная работа (всего), в том числе:	105	105
выполнение задач, заданий, упражнений (в том числе разноуровневых)	105	105
Итого: час	108	108
Итого: з.е.	3	3

5. Содержание практики

№ раздела	Наименование раздела практики	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы				
		ЛЗ	ЛР	ПЗ	СРС	Всего часов
1	Прохождении практики на производстве	0	0	0	85	85
2	Написание отчета	0	0	0	20	20
	КСР	0	0	0	0	3
	Итого	0	0	0	105	108

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			

<p>Прохождении практики на производстве</p>	<p>Выполнение задач, заданий, упражнений (в том числе разноуровневых) / прохождение практики на производственном объекте</p>	<p>Подготовительный этап: Инструктаж по технике безопасности. Организация практики: Вводная лекция о целях и задачах практики. Производственный (экспериментальный, исследовательский) этап: Сбор фактического и литературного материала, наблюдения, измерения. Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике: Обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения: характеристика объекта (назначение его, объемно-планировочное решение, технико-экономические показатели), подробное описание строительных работ, выполняемых на объекте в период практики, с указанием последовательности технологических операции и допусков; состав рабочих бригад на участке и их оснащение (механизмами, инструментами, приспособлениями и др.); организация труда на участке и в бригадах; организация обеспечения бригад материалом и инструментом; структура строительного управления и участка; график выполнения строительных работ; контроль за качеством выполняемых работ; формы оплаты труда рабочих, материального и морального стимулирования (приложить копию наряда и табеля); отчетная документация мастера и прораба; техника безопасности и промышленная санитария (инструктаж рабочих на рабочем месте, обучение рабочих безопасным методам ведения работ, наглядная агитация, защитные приспособления, устройство бытовых помещений); анализ производственно-хозяйственной деятельности строительного участка; предложения по улучшению производственно-хозяйственной деятельности строительного участка (объекта практики)</p>	<p>85</p>
<p>Написание отчета</p>	<p>Выполнение задач, заданий, упражнений (в том числе разноуровневых) / написание отчета</p>	<p>Написание отчета</p>	<p>20</p>
<p style="text-align: right;">Итого за семестр:</p>			<p>105</p>
<p style="text-align: right;">Итого:</p>			<p>105</p>

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	Кукушкина, Вера Владимировна Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учеб. пособие [Текст] .- Москва, Инфра-М, 2011.- 264 с.	Электронный ресурс
2	Савоскина, Е.В. Научные исследования в учебном процессе : учеб.-метод. пособие / Е. В. Савоскина, Е. В. Коробейникова; Самар.гос.техн.ун-т, Национальная и мировая экономика.- Самара, 2018.- 90 с.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu elib 3370	Электронный ресурс
Дополнительная литература		
3	Князькина, Екатерина Владимировна Научно-исследовательская практика (для магистрантов направления ГМУ) : метод. указания [Электронный ресурс] / Самар. гос. техн. ун-т (СамГТУ), Архитектур.-строит. ин-т, Каф. упр. гор. хоз-вом и стр-вом .- Самара, АСИ СамГТУ, 2016.- 1 электрон. опт. диск. (CD)	Электронный ресурс
4	Костылева, И.Б. Организация непрерывной научно-исследовательской подготовки учащихся в системе высшего и послевузовского образования / И. Б. Костылева, Ю. Н. Климочкин, О. Ю. Калмыкова; Самар.гос.техн.ун-т.- Самара, 2010.- 233 с.	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 информационно-образовательной среды университета.

№ п/п	Наименование	Производитель	Способ распространения
1	Mathcad Education-Student	Mathcad 14 (Зарубежный)	Лицензионное
2	Microsoft Windows XP Professional операционная система	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное
3	Антиплагиат.ВУЗ	АО «Антиплагиат» (Отечественный)	Лицензионное

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

№ п/п	Наименование	Краткое описание	Режим доступа
1	eLIBRARY.ru	http://www.eLIBRARY.ru/	Российские базы данных ограниченного доступа
2	КонсультантПлюс (правовые документы) - доступ с ПК в Медиацентре (ауд. 42)	http://www.consultant.ru/	Российские базы данных ограниченного доступа
3	РОСПАТЕНТ	http://www1.fips.ru/	Российские базы данных ограниченного доступа
4	Электронная библиотека изданий СамГТУ	http://irbis.samgtu.local/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe	Российские базы данных ограниченного доступа
5	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:

- читальный зал НТБ СамГТУ (ауд. 200 корпус №8; ауд. 125 корпус № 1; ауд. 41, 31, 34, 35 Главный корпус библиотеки; ауд. 83а, 414, 416, 0209 12 корпус; ауд. 401 корпус №10)

- компьютерные классы (ауд. 208, 210 корпус №8).

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.02(П) «Производственная практика:
технологическая практика»

**Фонд оценочных средств
по практике
Б2.В.02(П) «Производственная практика: технологическая практика»**

Код и направление подготовки (специальность)	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Гидротехническое строительство
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Факультет инженерных систем и природоохранного строительства (ФИСПОС)
Выпускающая кафедра	Кафедра "Природоохранное и гидротехническое строительство"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Природоохранное и гидротехническое строительство"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой

**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-4 Способность организовывать производство работ по строительству и реконструкции гидротехнических сооружений	ПК-4.1 Составление перечня строительных работ на объекте гидротехнического строительства, последовательности их выполнения	Уметь Составлять перечень строительных работ на объекте гидротехнического строительства, последовательности их выполнения
		ПК-4.10 Составление плана мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Знать Критерии составления плана мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных (гидротехнических) работ
		ПК-4.11 Контроль соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при производстве строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Владеть Навыками контроля соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при производстве строительно-монтажных (гидротехнических) работ
		ПК-4.2 Оценка комплектности исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Уметь Оценивать комплектность исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных (гидротехнических) работ
		ПК-4.3 Выбор технологии и технологического оборудования для выполнения строительных (гидротехнических) работ	Знать Критерии выбора технологии и технологического оборудования для выполнения строительных (гидротехнических) работ
		ПК-4.4 Разработка технологической карты ведения строительных работ на объекте гидротехнического строительства	Знать Правила разработки технологической карты ведения строительных работ на объекте гидротехнического строительства

	ПК-4.5 Составление плана подготовительных работ на объекте гидротехнического строительства	Владеть Навыками составления плана подготовительных работ на объекте гидротехнического строительства
	ПК-4.6 Выполнение базовых видов строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Владеть Навыками выполнения базовых видов строительно-монтажных (гидротехнических) работ
	ПК-4.7 Определение производительности строительных машин и оборудования, применяемых в гидротехническом строительстве	Уметь Определять производительность строительных машин и оборудования, применяемых в гидротехническом строительстве
	ПК-4.8 Определение потребности в трудовых и материальных ресурсах для ведения основных видов строительных работ на объекте гидротехнического строительства	Уметь Определять потребности в трудовых и материальных ресурсах для ведения основных видов строительных работ на объекте гидротехнического строительства
	ПК-4.9 Оформление исполнительной документации на выполняемые виды строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Знать Требования оформления исполнительной документации на выполняемые виды строительно-монтажных (гидротехнических) работ

Матрица соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства	
		Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация
		Разделы 1-2	Разделы 1-2
		Выполнение задач, заданий, упражнений (в том числе разноразноуровневых) / прохождение практики на производственном объекте	Зачет с оценкой
ПК-4.1 Составление перечня строительных работ на объекте гидротехнического строительства, последовательности их выполнения	Уметь Составлять перечень строительных работ на объекте гидротехнического строительства, последовательности их выполнения	+	+
ПК-4.2 Оценка комплектности исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Уметь Оценивать комплектность исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных (гидротехнических) работ	+	+
ПК-4.3 Выбор технологии и технологического оборудования для выполнения строительных (гидротехнических) работ	Знать Критерии выбора технологии и технологического оборудования для выполнения строительных (гидротехнических) работ	+	+
ПК-4.4 Разработка технологической карты ведения строительных работ на объекте гидротехнического строительства	Знать Правила разработки технологической карты ведения строительных работ на объекте гидротехнического строительства	+	+
ПК-4.5 Составление плана подготовительных работ на объекте гидротехнического строительства	Владеть Навыками составления плана подготовительных работ на объекте гидротехнического строительства	+	+
ПК-4.6 Выполнение базовых видов строительно-монтажных (гидротехнических) работ	Владеть Навыками выполнения базовых видов строительно-монтажных (гидротехнических) работ	+	+
ПК-4.7 Определение произво-	Уметь Определять произво-	+	+

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства	
		Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация
		Разделы 1-2	Разделы 1-2
		Выполнение задач, заданий, упражнений (в том числе разноуровневых) / прохождение практики на производственном объекте	Зачет с оценкой
длительности строительных машин и оборудования, применяемых в гидротехническом строительстве	длительность строительных машин и оборудования, применяемых в гидротехническом строительстве		
ПК-4.8 Определение потребности в трудовых и материальных ресурсах для ведения основных видов строительных работ на объекте гидротехнического строительства	Уметь Определять потребности в трудовых и материальных ресурсах для ведения основных видов строительных работ на объекте гидротехнического строительства	+	+
ПК-4.9 Оформление исполнительной документации на выполняемые виды строительномонтажных (гидротехнических) работ	Знать Требования оформления исполнительной документации на выполняемые виды строительномонтажных (гидротехнических) работ	+	+
ПК-4.10 Составление плана мероприятий строительного контроля производства строительномонтажных (гидротехнических) работ	Знать Критерии составления плана мероприятий строительного контроля производства строительномонтажных (гидротехнических) работ	+	+
ПК-4.11 Контроль соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при производстве строительномонтажных (гидротехнических) работ	Владеть Навыками контроля соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при производстве строительномонтажных (гидротехнических) работ	+	+

Формы отчетности по практике

Формой отчетности являются письменный отчет и дневник.

Форма отчета предусматривает обязательные к заполнению разделы:

- титульный лист,
- содержание отчета,
- 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.

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

Собеседование (защита отчета)

Критерии	Показатели	Баллы
Содержание ответа	демонстрирует / не демонстрирует глубокие систематизированные знания по предмету	2 / 0
	владеет / не владеет приемами рассуждения и сопоставления материала из разных источников	2 / 0
	связывает / не связывает теорию с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов	2 / 0
Речь	правильно и грамотно / неправильно и безграмотно строит свою речь	2 / 0
Грамотность	правильно и грамотно / неправильно и безграмотно строит свою речь	2 / 0
ИТОГО		10 / 0

Критерии оценивания отчета руководителем практики:

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

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

Оценка «хорошо» выставляется если:

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

Оценка «удовлетворительно» выставляется если:

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

Оценка «неудовлетворительно» выставляется если:

- 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.