

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

_____ / О.В. Юсупова

" ____ " _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.02(П) «Производственная практика: проектная практика»

Код и направление подготовки (специальность)	08.04.01 Строительство
Направленность (профиль)	Теория и проектирование оснований и фундаментов
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Факультет промышленного и гражданского строительства (ФПГС)
Выпускающая кафедра	Кафедра "Строительная механика, инженерная геология, основания и фундаменты"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Строительная механика, инженерная геология, основания и фундаменты"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	216 / 6
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет

Б2.О.02(П) «Производственная практика: проектная 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, доктор
технических наук, доцент

(должность, степень, ученое звание)

Д.А Шляхин

(ФИО)

Заведующий кафедрой

Д.А. Шляхин, доктор
технических наук, доцент

(ФИО, степень, ученое звание)

СОГЛАСОВАНО:

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

М.В Шувалов, кандидат
технических наук, доцент

(ФИО, степень, ученое звание)

Руководитель образовательной
программы

Д.А. Шляхин, доктор
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	6
4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность	6
5. Содержание практики	6
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	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	10
11. Методические материалы	10
12. Фонд оценочных средств по практике	11

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

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

Форма проведения практики: **Путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом**

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)
Общепрофессиональные компетенции			
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	ОПК-4.1 Выбирает и использует нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность	Владеть методами контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям
			Знать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения
			Уметь выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения
			Уметь выбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации
		ОПК-4.2 Разрабатывает и оформляет проектную документацию в соответствии с действующими нормами	Владеть навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами

			<p>Владеть навыками разработки и оформления проектной документации в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения в соответствии с действующими нормами</p> <p>Знать правила оформления проектной документации в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения</p>
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	ОПК-5.1 Участвует в создании безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения	<p>Владеть методами контроля соблюдения требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений.</p>
			<p>Знать нормативные правовые документы в сфере архитектуры и строительства, регулирующие создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения</p>
			<p>Уметь использовать нормативные правовые документы в сфере архитектуры и строительства, регулирующие создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения</p>
		ОПК-5.2 Ведёт и организует проектно-изыскательские работы в области строительства и ЖКХ	<p>Знать законодательные акты, постановления, нормативно-технические документы всех уровней власти и местного самоуправления, регламентирующие организацию действий по разработке и реализации программ развития в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения</p>
<p>Уметь методикой оценки проектно-сметной документации на капитальный ремонт в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения</p>			
<p>Уметь проверять проектно-сметную документацию на капитальный ремонт в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения</p>			

		ОПК-5.3 Осуществляет техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	Владеть методами контроля соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора
			Владеть средствами представления результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы
			Знать основы экспертизы проектной и рабочей документации на соответствие требованиям нормативно-технических документов

3. Место практики в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **обязательная часть**

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно осваиваемые дисциплины	Последующие дисциплины
ОПК-4	Организация проектно-изыскательской деятельности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Организация проектно-изыскательской деятельности	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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 проектов (групповых, индивидуальных)	202	202
подготовка к зачету	8	8
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	Составление индивидуального плана прохождения практики	0	0	0	5	5
2	Проектная деятельность	0	0	0	185	185
3	Заключительный	0	0	0	20	20
	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			
Составление индивидуального плана прохождения практики	Оформление отчета	Формулировка цели и задач проектной деятельности в рамках прохождения проектной практики.	4
Составление индивидуального плана прохождения практики	Подготовка к зачету	Формулировка цели и задач проектной деятельности в рамках прохождения проектной практики.	1
Проектная деятельность	Оформление отчета	Сбор, анализ и систематизация исходных данных для проектирования зданий, сооружений и комплексов; - совершенствование и освоение теории и проектирования зданий и сооружений, технико-экономическое обоснование и принятие проектных решений; координация работ по проекту; проектирование деталей, конструкций; расчетное обеспечение проектной и рабочей документации, оформление законченных проектных работ; контроль соответствия проекта и документации заданию на проектирование, стандартам, техническим условиям и другим документам; проведение авторского надзора за реализацией проекта.	180

Проектная деятельность	Подготовка к зачету	Сбор, анализ и систематизация исходных данных для проектирования зданий, сооружений и комплексов; - совершенствование и освоение теории и проектирования зданий и сооружений, технико-экономическое обоснование и принятие проектных решений; координация работ по проекту; проектирование деталей, конструкций; расчетное обеспечение проектной и рабочей документации, оформление законченных проектных работ; контроль соответствия проекта и документации заданию на проектирование, стандартам, техническим условиям и другим документам; проведение авторского надзора за реализацией проекта.	5
Заключительный	Оформление отчета	Оформление отчета о практике. Защита отчета по научно-производственной практике.	18
Заключительный	Подготовка к зачету	Оформление отчета о практике. Защита отчета по научно-производственной практике.	2
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	Далматов, Борис Иванович Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии) : учеб. для студентов вузов по специальности "Пром. и гражд. стр-во" [Текст] .- 2-е изд., перераб. и доп..- Ленинград, Стройиздат, 1988.- 414 с.	Электронный ресурс
2	Далматов, Борис Иванович Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии) : учебник [Текст] .- 3-е изд., стер..- Санкт-Петербург; Москва; Краснодар, Лань, 2012.- 416 с.	Электронный ресурс
3	Механика грунтов, основания и фундаменты : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Стр-во" [Текст] / С. Б. Ухов [и др.]; под ред. С. Б. Ухова .- Изд. 5-е, стер..- Москва, Высш. шк., 2010.- 567 с.	Электронный ресурс
4	Механика грунтов, основания и фундаменты : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Стр-во" [Текст] / С. Б. Ухов, В. В. Семенов, В. В. Знаменский [и др.]; под ред. С. Б. Ухова .- Изд. 4-е, стер..- Москва, Высш. шк., 2007.- 567 с.	Электронный ресурс
5	Швецов, Геннадий Иванович Инженерная геология, механика грунтов, основания и фундаменты : учеб. для вузов [Текст] .- 2-е изд., перераб. и доп..- Москва, Высш. шк., 1997.- 319 с.	Электронный ресурс
Дополнительная литература		
6	Бородавкин, П.П. Механика грунтов : учеб. / П. П. Бородавкин.- М., Недра, 2003.- 349 с.	Электронный ресурс
7	Механика грунтов. Основания и фундаменты; Юриспруденция, 2012.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 8077	Электронный ресурс
8	Швецов, Геннадий Иванович Инженерная геология, механика грунтов, основания и фундаменты : учеб. для студентов вузов по специальности "Стр-во" [Текст] .- Москва, Высш. шк., 1987.- 295 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 ин-формационной образовательной среды университета.

№ п/п	Наименование	Производитель	Способ распространения
1	Windows 7 Professional операционная система	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное
2	Office Standard 2010 офисные приложения	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное

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

№ п/п	Наименование	Краткое описание	Режим доступа
1	Поисковые системы: http://yandex.ru , http://www.google.com	http://yandex.ru , http://www.google.com	Ресурсы открытого доступа
2	Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ	http://lib.samgtu.ru	Ресурсы открытого доступа
3	Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/	Ресурсы открытого доступа
4	Поисковая система SciVerse	http://www.scopus.com	Ресурсы открытого доступа
5	Консультант плюс	http://www.consultant.ru	Ресурсы открытого доступа
6	Официальный сайт информационно-правовой системы «Гарант»	http://www.garant.ru	Ресурсы открытого доступа

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

Лекционные занятия

Лекционные занятия не предусмотрены учебным планом

Практические занятия null

Лабораторные занятия null

Самостоятельная работа

- компьютерный класс 0209 (АСА СамГТУ, корпус 3, 2 этаж), оснащенный компьютерами с доступом к Интернет и обеспечивающие доступ в электронно-информационную образовательную среду СамГТУ;
- презентационная техника (проектор, экран, компьютер);
- пакеты ПО общего назначения (MS Excel, MS Word)
- материально-техническое обеспечение НТБ СамГТУ;
- ресурсы ИВЦ 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.О.02(П) «Производственная практика:
проектная практика»

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

Код и направление подготовки (специальность)	08.04.01 Строительство
Направленность (профиль)	Теория и проектирование оснований и фундаментов
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Факультет промышленного и гражданского строительства (ФПГС)
Выпускающая кафедра	Кафедра "Строительная механика, инженерная геология, основания и фундаменты"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Строительная механика, инженерная геология, основания и фундаменты"
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)
Общепрофессиональные компетенции			
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	ОПК-4.1 Выбирает и использует нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность	Владеть методами контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям
			Знать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения
			Уметь выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения
			Уметь выбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации
		ОПК-4.2 Разрабатывает и оформляет проектную документацию в соответствии с действующими нормами	Владеть навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами
			Владеть навыками разработки и оформления проектной документации в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения в соответствии с действующими нормами
			Знать правила оформления проектной документации в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения

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	ОПК-5.1 Участвует в создании безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения	Владеть методами контроля соблюдения требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений.
			Знать нормативные правовые документы в сфере архитектуры и строительства, регулирующие создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения
			Уметь использовать нормативные правовые документы в сфере архитектуры и строительства, регулирующие создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения
	ОПК-5.2 Ведёт и организует проектно-изыскательские работы в области строительства и ЖКХ	ОПК-5.2 Ведёт и организует проектно-изыскательские работы в области строительства и ЖКХ	Знать законодательные акты, постановления, нормативно-технические документы всех уровней власти и местного самоуправления, регламентирующие организацию действий по разработке и реализации программ развития в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения
			Уметь методикой оценки проектно-сметной документации на капитальный ремонт в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения
			Уметь проверять проектно-сметную документацию на капитальный ремонт в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения
	ОПК-5.3 Осуществляет техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК-5.3 Осуществляет техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	Владеть методами контроля соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора
			Владеть средствами представления результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы
			Знать основы экспертизы проектной и рабочей документации на соответствие требованиям нормативно-технических документов

2. 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 отчетности по практике

К отчетным документам о прохождении практики относятся:

1. Отчет о прохождении практики, оформленный в соответствии с установленными требованиями.
2. Дневник студента-практиканта, в котором в период прохождения практики студент делает рабочие записи, а руководитель практики ставит промежуточные отметки о прохождении соответствующего этапа практики..
3. Заключение и отзыв о прохождении практики магистрантом, составленные руководителем. Для написания заключения и отзыва используются данные наблюдений за проектной деятельностью магистранта, результаты выполнения заданий, отчет о практике.

Форма, примерное содержание и структура письменного отчета определяются организующей практику кафедрой.

Примерное содержание отчета.

Текст отчета должен включать следующие основные структурные элементы:

1. Индивидуальное задание и календарный график прохождения практики.
2. Титульный лист.
3. Введение, в котором указываются:
 - цель, задачи, место, дата начала и продолжительность практики;
 - перечень основных работ и заданий, выполненных в процессе практики.
4. Основная часть содержит разделы, соответствующие основным этапам практики:
 - сбор, анализ и систематизация исходных данных для проектирования зданий, сооружений и комплексов
 - совершенствование и освоение теории и проектирования зданий и сооружений, технико-экономическое обоснование и принятие проектных решений
 - координация работ по проекту
 - проектирование деталей, конструкций
 - расчетное обеспечение проектной и рабочей документации, оформление законченных проектных работ
 - контроль соответствия проекта и документации заданию на проектирование, стандартам, техническим условиям и др. документам
 - проведение авторского надзора за реализацией проекта
5. Заключение, включающее:
 - описание навыков и умений, приобретенных в процессе практики;
 - индивидуальные выводы о практической значимости проведенной работы для написания магистерской диссертации.
6. Список использованных источников.
7. Приложения, которые могут включать:
 - иллюстрации в виде фотографий, графиков, рисунков, схем, таблиц;
 - описание использованных программ;
 - промежуточные расчеты;
 - проектную документацию.

Основные требования, предъявляемые к оформлению отчета по практике:

- отчет должен быть отпечатан на компьютере через 1,5 интервала шрифт Arial, номер 14pt; размеры полей: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см; абзацный отступ – 1,25; выравнивание текста - по ширине;
- 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 рабочими чертежами и т.п.
- магистрант представляет отчет в сброшюрованном виде.

В период прохождения практики каждый магистрант ведет дневник практиканта, в который записываются выполненные в ходе практики ежедневные мероприятия и указания руководителя. Наличие дневника и качество выполненной работы каждого магистранта в конце каждого этапа (раздела) проверяется и отмечается руководителем.

Зачет по практике магистранты сдают научному руководителю в конце срока прохождения практики в форме индивидуального собеседования.

Образец титульного листа отчета по проектной практике



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

ОТЧЕТ по производственной практике: проектная практика

обучающегося _____
группы _____ курса _____ факультета промышленного и гражданского
строительства

Место прохождения практики _____

Руководитель практики от кафедры _____

Руководитель практики от проектной организации _____

Дата начала практики _____

Дата окончания практики _____

Магистрант _____

Руководитель _____

Пример календарного графика прохождения проектной практики

Календарный график прохождения производственной практики: проектная практика

№№	Наименование этапов практики	Календарные сроки
1	Формулировка цели и задач проектной деятельности в рамках прохождения проектной практики.	
2	Сбор, анализ и систематизация исходных данных для проектирования зданий, сооружений и комплексов	
3	Освоение теории и проектирования зданий и сооружений, технико-экономическое обоснование и принятие проектных решений	
4	Координация работ по проекту, проектирование деталей, конструкций	
5	Оформление законченных проектных работ, контроль соответствия проекта и документации заданию на проектирование, стандартам, техническим условиям и др. документам	
6	Оформление отчета	
7	Сдача отчета на кафедру	
8	Защита отчета	

Руководитель практики от кафедры _____

Образец дневника практиканта



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

ДНЕВНИК производственной практики: проектная практика

обучающегося _____
группы _____ курса _____ факультета промышленного и гражданского
строительства

Место прохождения практики _____
Руководитель практики от кафедры _____
Руководитель практики от проектной организации _____

Дата начала практики _____

Дата окончания практики _____

Магистрант _____
Руководитель _____

Пример заключения и отзыва руководителя проектной практики

Заключение руководителя практики от кафедры

Проектной практики студентом _____ выполнено в полном объеме, в срок и на высоком уровне.

Студент _____ во время прохождения практики проявил самостоятельность, общую и профессиональную культуру.

Отчет составлен грамотно, содержание отчета соответствует предъявляемым требованиям.

Зачетная оценка по практике _____

Руководитель практики _____

« « _____

Отзыв руководителя практики от кафедры

Магистрант ФГБОУ ВО СамГТУ _____

группы, курса _____ факультета промышленного и гражданского строительства

код направления подготовки: 08.04.01

наименование направления подготовки: *Строительство*

наименование программы подготовки: *Теория и проектирование оснований и фундаментов*

проходил проектную практику в _____

Магистрант проявил себя:

За время прохождения практики зарекомендовал себя с положительной стороны, проявил себя как грамотный специалист, все задания выполнял в срок, в полном объеме с хорошим качеством, нарушений дисциплины и техники безопасности нет.

Практика оценивается (зачет/незачет) _____

Руководитель практики от кафедры _____

« » _____

2.1. Формы текущего контроля успеваемости

Критерии и шкала оценивания результатов прохождения практики

Таблица 1

Наименование оценочного средства	Критерии оценивания результатов	Шкала оценивания результатов
1	2	3
Отчет по практике	Индивидуальное задание выполнено в полном объеме, студент проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к его выполнению. Соответствие содержания отчета программе прохождения практики – отчет собран в полном объеме. Структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета). Оформление отчета соответствует требованиям. Индивидуальное задание раскрыто полностью. Не нарушены сроки сдачи отчета.	зачтено
	Индивидуальное задание выполнено лишь частично, студент не проявил самостоятельности и творческого подхода к его выполнению. Соответствие содержания отчета программе прохождения практики – отчет собран не в полном объеме. Нарушена структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета). В оформлении отчета прослеживается небрежность или оформление отчета не соответствует требованиям. Индивидуальное задание не раскрыто. Нарушены сроки сдачи отчета.	не зачтено
Дневник практиканта	Соответствие содержания дневника программе прохождения практики. В дневнике расписан каждый день практики; представлен полный перечень всех выполненных в ходе практики видов работ и мероприятий с указанием даты. Оформление дневника соответствует требованиям.	зачтено
	Соответствие содержания дневника программе прохождения практики. В дневнике расписан не каждый день практики; представлен не полный перечень всех выполненных в ходе практики видов работ и мероприятий, есть пропущенные даты. В оформлении дневника прослеживается небрежность или оформление дневника не соответствует требованиям.	не зачтено

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

Приводятся методические рекомендации по оцениванию работы обучающегося по итогам выполнения задания.

Рекомендуемые критерии оценивания отчета по практике 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 «зачтено» выставляется при выполнении 5-10 критериев и четкости, правильности и аргументированности ответов на вопросы собеседования.

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

Критерии и шкала оценивания результатов выполнения проектной практики

Таблица 4

Наименование оценочного средства	Критерии оценивания результатов	Шкала оценивания результатов
Дневник по проектной практике	Соответствие содержания дневника программе прохождения практики. В дневнике расписан каждый день практики. Дневник заполнялся аккуратно, своевременно, грамотно. Виды работ представлены в соответствии с требованиями программы практики, носят описательный характер, логически обосновываются.	зачтено
	Не соответствие содержания дневника программе прохождения практики. В дневнике расписан не каждый день практики. Дневник заполнен неаккуратно, не своевременно. Виды работ представлены не полно, не профессиональным языком. Записи в дневнике краткие, не соответствуют требованиям программы. Дневник не оформлен, не сдан	не зачтено
Отчет по проектной практике	Индивидуальное задание выполнено в полном объеме, студент проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к его выполнению. Соответствие содержания отчета программе практики – отчет собран в полном объеме. Структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета). Логичность и последовательность изложения материала; анализ и обобщение информационного материала. Постановка проблемы, теоретическое обоснование и объяснение её содержания. Наличие и обоснованность выводов. Объем исследованной литературы, Интернет-ресурсов не менее 10 источников. Оформление отчета соответствует требованиям. Индивидуальное задание раскрыто полностью. Грамотность, аргументированность устного доклада при защите результатов проектной практики. Не нарушены сроки сдачи отчета.	зачтено
	Индивидуальное задание выполнено лишь частично, студент не проявил самостоятельности и творческого подхода к его	не зачтено

Наименование оценочного средства	Критерии оценивания результатов	Шкала оценивания результатов
	<p>выполнению. Соответствие содержания отчета программе практики – отчет собран не в полном объеме. Нарушена структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета). Нарушена логика и последовательность изложения материала; анализ и обобщение информационного материала не полные. Нет постановки проблемы, теоретического обоснования и объяснения её содержания. Отсутствие или частичное наличие выводов и их обоснование. Объем исследованной литературы, Интернет-ресурсов менее 10 источников. В оформлении отчета прослеживается небрежность или оформление отчета не соответствует требованиям. Индивидуальное задание не раскрыто. Профессиональная неграмотность, не достаточная аргументированность устного доклада при защите результатов проектной практики. Нарушены сроки сдачи отчета.</p>	

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.

**Критерии и шкала оценивания результатов проектной практики
во время промежуточной аттестации**

Таблица 5

Наименование оценочного средства	Критерии оценивания результатов	Шкала оценивания результатов
Зачетные вопросы	<p>Содержание ответа точно соответствует заданному вопросу. Ответ дается в полном объеме, в соответствии с прочитанными теоретическим и практическим курсами и самоподготовкой по рекомендованной литературе. Ответ имеет логическую структуру. В ответе даны четкие определения, понятия и классификации. Приведены формулы и зависимости без ошибок. При необходимости, ответ иллюстрируется схемами, графиками, конструкциями приборов без ошибок. Ответ подробный.</p> <p>Оформление необходимой отчетной документации по практике на высоком профессиональном уровне. Студент показал систематизированные, глубокие и полные знания по всем вопросам производственной практики. Точное использование научной терминологии систематически грамотное и логически правильное изложение материала. 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.</p> <p>В целом, студент выполнил план прохождения практики, успешно справился с производственными поручениями, правильно оформил дневник и отчет о практике, оценка руководителя практики за отчет «зачтено», имеет положительный отзыв-характеристику с места практики.</p>	зачтено
Зачетные вопросы	<p>Содержание ответа не/или частично соответствует заданному вопросу. Ответ дается не в полном объеме, в соответствии с прочитанными теоретическим и практическим курсами и самоподготовкой по рекомендованной литературе. Ответ не имеет логической структуры. В ответе даны нечеткие определения, есть ошибки в понятиях и классификациях. Формулы и зависимости приведены с ошибками. Ответ не иллюстрируется схемами, графиками, конструкциями приборов или иллюстрации имеют ошибки. При этом возможен неверный ответ.</p> <p>Оформление необходимой отчетной документации по практике на низком уровне, не соответствует требованиям. Студент не показал систематизированные, глубокие и полные знания по всем вопросам производственной практики. Использование научной терминологии не точное. Не выявлена способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы и нестандартные ситуации. Уровень сформированности компетенций, заявленных в практике, крайне низкий. Нет умения ориентироваться в теоретических и практических вопросах профессиональной деятельности.</p> <p>В целом, студент выполнил частично/не выполнил план прохождения практики, не справился с производственными поручениями, неправильно оформил дневник и отчет о практике, оценка руководителя практики за отчет «не зачтено», отзыв-характеристика с места практики отрицательный.</p>	не зачтено