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

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор-проректор по учебной работе
_____ / Д.Е. Овчинников
"_____" _____ 20___ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01.01(П) «Производственная практика: технологическая практика»

Код и направление подготовки (специальность)	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Направленность (профиль)	Технологический надзор, эксплуатация и диагностика промышленных и энергетических объектов
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2023
Институт / факультет	Теплоэнергетический факультет
Выпускающая кафедра	кафедра "Теоретические основы теплотехники и гидромеханика"
Кафедра-разработчик	кафедра "Теоретические основы теплотехники и гидромеханика"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой

Самара 2023

Б2.В.01.01(П) «Производственная практика: технологическая практика»

Рабочая программа практики разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 143 от 28.02.2018 и соответствующего учебного плана.

Разработчик РПП:

Доцент, кандидат технических наук, доцент	Е.В Котова
(должность, степень, ученое звание)	(ФИО)
Заведующий кафедрой	В.А. Кудинов, доктор физико-математических наук, профессор
	(ФИО, степень, ученое звание)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методического совета факультета / института (или учебно-методической комиссии)	Н.В Маслобойникова, кандидат филологических наук, доцент
	(ФИО, степень, ученое звание)
Руководитель образовательной программы	Е.В. Стефанюк, доктор 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 5
5. Содержание практики 6
5.1 Содержание лекционных занятий 6
5.2 Содержание лабораторных занятий 6
5.3 Содержание практических занятий 6
5.4 Содержание самостоятельной работы 6
6. Формы отчётности по практике 7
7. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики 8
8. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения 8
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем 8
10. Описание материально-технической базы, необходимой при проведении практики 9
11. Методические материалы 9
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-1 Способен моделировать энергетические процессы с использованием специального программного обеспечения	ПК-1.3 Владеть специализированным современным программным обеспечением в решении профессиональных задач	Владеть навыками оценки соответствия требованиям промышленной безопасности опасных производственных объектов.
	ПК-2 Способен проводить оценку соответствия опасных производственных объектов требованиям промышленной безопасности	ПК-2.3 Владеть навыками оценки соответствия требованиям промышленной безопасности	Владеть методами осуществления технического контроля.
	ПК-3 Способен осуществлять технологический контроль и диагностировать объекты и сооружения теплоэнергетического и нефтегазового комплекса	ПК-3.3 Владеть методологией оценки технического состояния оборудования	Владеть навыками взаимодействия с саморегулируемыми организациями.
	ПК-4 Способен осуществлять контрольно-надзорные полномочия в области промышленной безопасности опасных производственных объектов	ПК-4.3 Владеть методами проведения технологического надзора	Владеть методами осуществления контрольно-надзорных пол-номочий.

3. Место практики в структуре образовательной программы

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

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно осваиваемые дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-1	CAD-моделирование в теплоэнергетике и теплотехнике; CAE-моделирование энергетических процессов; Вычислительные методы в энергетике		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Оборудование, работающее под давлением	Основы промышленной безопасности	Безопасность гидротехнических сооружений; Оборудование нефтегазопереработки; Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3		Эксплуатация и диагностика сооружений	Диагностика теплоэнергетического оборудования; Надзор за объектами нефтегазового комплекса; Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; Эксплуатация и диагностика сооружений; Энергетический надзор
ПК-4			Надзор за объектами горнорудной промышленности; Надзор за объектами нефтегазового комплекса; Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; Строительный надзор; Энергетический надзор

4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность

Вид учебной работы	Всего часов / часов в электронной форме	6 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	Подготовительный этап	0	0	0	5	5
2	Основной этап	0	0	0	60	60
3	Заключительный этап	0	0	0	40	40
	КСР	0	0	0	0	3
	Итого	0	0	0	105	108

5.1 Содержание лекционных занятий

Учебные занятия не реализуются.

5.2 Содержание лабораторных занятий

Учебные занятия не реализуются.

5.3 Содержание практических занятий

Учебные занятия не реализуются.

5.4 Содержание самостоятельной работы

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

Подготовительный этап	Составление описания структуры и показателей производственной деятельности предприятия.	Ознакомление студентов со сроками проведения, целью и задачами производственной практики, порядком составления, оформления дневника. Оформление на предприятие. Производственный инструктаж. Составление программы и графика прохождения практики с руководителем от предприятия. Выявление основных направлений деятельности предприятия, основного вида выпускаемой продукции. Прохождение практики на базе предприятия. Изучение энергетического хозяйства предприятия, основных узлов в соответствии с заданием на практику. Ведение конспекта практики, ведение дневника практики.	5
Основной этап	Изучение материала по энергетическому хозяйству предприятия. Заполнение дневника практики с указанием выполненных работ на предприятии.	Прохождение практики на базе предприятия. Изучение энергетического хозяйства предприятия, основных узлов в соответствии с заданием на практику. Ведение конспекта практики, ведение дневника практики.	60
Заключительный этап	Оформление дневника практики. Подготовка к зачету.	Оформление дневника практики. Зачет с оценкой.	40
		Итого за семестр:	**105**
		Итого:	**105**

6. Формы отчётности по практике

Формой отчётности является дневник практики, письменный отчёт.

Дневник практики должен содержать:

- титульный лист,
- задание на практику,
- описание выполняемых работ,
- график прохождения практики,
- отзыв руководителя практики от структурного подразделения СамГТУ (в случае прохождения практики в СамГТУ) / от профильной организации (в случае прохождения практики в профильной организации).

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. (в случае прохождения практики в профильной организации),

• изложение сути пройденной практики: объем и вид выполненной работы, возникшие при этом проблемы и пути их разрешения, обозначение результатов практики и т. д.,

• приложения.

7. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

№ п/п	Библиографическое описание	Ресурс НТБ СамГТУ (ЭБС СамГТУ, IPRbooks и т.д.)
Основная литература		
1	Комментарий к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (2-е издание переработанное и дополненное): практическое пособие / Журавлева Л.Л., Слепенкова О.А., Ай Пи Эр Медиа: 2011.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu||iprbooks||2622	Электронный ресурс
Дополнительная литература		
2	Власов, В.Г. Самостоятельная работа в период прохождения производственных практик : вопросник / В. Г. Власов; Самар.гос.техн.ун-т, Химическая технология переработки нефти и газа.- Самара, 2011.- 50 с..- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu||elib||1243	Электронный ресурс
3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности : метод. указания для обеспечения работы студентов на производственной практике / Самар.гос.техн.ун-т, Управление и системный анализ в теплоэнергетических и социотехнических комплексов; сост. К. В. Трубицын [и др.].- Самара, 2015.- 28 с..- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu||elib||3035	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	Microsoft (Зарубежный)	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	ВИНИТИ – Всероссийский Институт научной и технической информации		Российские базы данных ограниченного доступа

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

Лекционные занятия null

Самостоятельная работа

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интеренет» 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);

- компьютерный класс (ауд. 48, корпус № 6).

Ресурсы сторонней организации:

- рабочее место, в том числе ПК;

- приборы и оборудование, необходимые для выполнения работ и т.д.

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 практики
Б2.В.01.01(П) «Производственная практика: технологическая практика»

Фонд оценочных средств
по практике
Б2.В.01.01(П) «Производственная практика: технологическая практика»

Код и направление подготовки (специальность)	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Направленность (профиль)	Технологический надзор, эксплуатация и диагностика промышленных и энергетических объектов
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2023
Институт / факультет	Теплоэнергетический факультет
Выпускающая кафедра	кафедра "Теоретические основы теплотехники и гидромеханика"
Кафедра-разработчик	кафедра "Теоретические основы теплотехники и гидромеханика"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой

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-1 Способен моделировать энергетические процессы с использованием специального программного обеспечения	ПК-1.3 Владеть специализированным современным программным обеспечением в решении профессиональных задач	Владеть навыками оценки соответствия требованиям промышленной безопасности опасных производственных объектов.
	ПК-2 Способен проводить оценку соответствия опасных производственных объектов требованиям промышленной безопасности	ПК-2.3 Владеть навыками оценки соответствия требованиям промышленной безопасности	Владеть методами осуществления технического контроля.
	ПК-3 Способен осуществлять технологический контроль и диагностировать объекты и сооружения теплоэнергетического и нефтегазового комплекса	ПК-3.3 Владеть методологией оценки технического состояния оборудования	Владеть навыками взаимодействия с саморегулируемыми организациями.
	ПК-4 Способен осуществлять контрольно-надзорные полномочия в области промышленной безопасности опасных производственных объектов	ПК-4.3 Владеть методами проведения технологического надзора	Владеть методами осуществления контрольно-надзорных пол-номочий.

Матрица соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация

Подготовительный этап				
ПК-1.3 Владеть специализированным современным программным обеспечением в решении профессиональных задач	**Владеть** навыками оценки соответствия требованиям промышленной безопасности опасных производственных объектов.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да
ПК-2.3 Владеть навыками оценки соответствия требованиям промышленной безопасности	**Владеть** методами осуществления технического контроля.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да
ПК-3.3 Владеть методологией оценки технического состояния оборудования	**Владеть** навыками взаимодействия с саморегулируемыми организациями.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да
ПК-4.3 Владеть методами проведения технологического надзора	**Владеть** методами осуществления контрольно-надзорных пол-номочий.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да
Основной этап				
ПК-1.3 Владеть специализированным современным программным обеспечением в решении профессиональных задач	**Владеть** навыками оценки соответствия требованиям промышленной безопасности опасных производственных объектов.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да
ПК-2.3 Владеть навыками оценки соответствия требованиям промышленной безопасности	**Владеть** методами осуществления технического контроля.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да
ПК-3.3 Владеть методологией оценки технического состояния оборудования	**Владеть** навыками взаимодействия с саморегулируемыми организациями.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да
ПК-4.3 Владеть методами проведения технологического надзора	**Владеть** методами осуществления контрольно-надзорных пол-номочий.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да
Заключительный этап				
ПК-1.3 Владеть специализированным современным программным обеспечением в решении профессиональных задач	**Владеть** навыками оценки соответствия требованиям промышленной безопасности опасных производственных объектов.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да

ПК-2.3 Владеть навыками оценки соответствия требованиям промышленной безопасности	**Владеть** методами осуществления технического контроля.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да
ПК-3.3 Владеть методологией оценки технического состояния оборудования	**Владеть** навыками взаимодействия с саморегулируемыми организациями.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да
ПК-4.3 Владеть методами проведения технологического надзора	**Владеть** методами осуществления контрольно-надзорных пол-номочий.	Дневник практики. Вопросы к зачету	Да	Да

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

2.1. Формы текущего контроля успеваемости

Текущий контроль прохождения практики не предусмотрен.

2.2. Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по результатам практики проходит в форме устного зачета с оценкой и включает в себя сдачу дневника практики и письменного отчета, а также защиту отчета по практике в виде ответов на теоретические вопросы.

Примерный перечень вопросов для промежуточной аттестации

1. Цель, место и продолжительность практики.
2. Содержание инструкции по технике безопасности и пожарной безопасности на предприятии.
3. Должность и ФИО руководителя практики от предприятия.
4. Наименование предприятия, отрасль производства, виды выпускаемой продукции.
5. Виды энергоресурсов производимых и потребляемых на предприятии.
6. Технологическая схема производства продукции (электрической, тепловой энергии, воды).
7. Обоснование актуальности выполненных в процессе производственной практики заданий.
8. Описание организации индивидуальной работы бакалавра в период практики.
9. Описание навыков, приобретенных в процессе практики.
10. Выводы о практической значимости проведенной практики.

Содержание дневника практики должно включать в себя:

- Задание на практику
- График прохождения практики
- Описание выполняемых работ
- Отзыв руководителя практики от кафедры

Тесты по компетенциям

Б2.В.01.01(П) «Производственная практика: технологическая практика»
(шифр и наименование дисциплины)

№ задания	Содержание задания	Ключ к ответу	Наименование темы в РПД	Семестр
ПК-1 Способен моделировать энергетические процессы с использованием специального программного обеспечения				
1.	**Чем определяется сложность проектирования по ГОСТ 23501.108-85?** а) Количеством составных частей б) Трудоемкостью разработки проекта в) Временем разработки проекта г) Металлоемкостью	А	Основной этап	6
2.	**Какие численные модели являются гибридными?** а) Модель, которая описывает работу кондиционера в режиме обогрева и охлаждения б) Модель системы отопления, которая использует метеоданные из внешнего источника (онлайн ресурса) в) Модель запорного клапана, для которой профиль скорости рассчитывается по модели трубопровода г) Взаимосвязанные модели котла, трубопровода и отопительных приборов	В, Г	Основной этап	6
ПК-2 Способен проводить оценку соответствия опасных производственных объектов требованиям промышленной безопасности				
1.	**Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?**	Г	Основной этап	6

	а) 5 лет б) 3 года в) 1 год г) Лицензия действует бессрочно			
2.	**Кто устанавливает требования к форме предоставления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?** а) Ростехнадзор б) Федеральная служба по труду и занятости в) Эксплуатирующая организация г) Правительство Российской Федерации	А	Основной этап	6
ПК-3 Способен осуществлять технологический контроль и диагностировать объекты и сооружения теплоэнергетическ ого и нефтегазового комплекса				
1.	**Какие процедуры должны проводится до проведения контроля за безопасностью строительных конструкций?** а) до проведения контроля за безопасностью строительных конструкций должен проводится контроль за качеством питьевой воды на строительной площадке б) за выполнением всех работ, которые оказывают влияние на безопасность таких конструкций в) до проведения контроля за безопасностью строительных конструкций должен проводится контроль за подъемно-транспортными механизмами, участвующими в строительстве г) ни один ответ не является верным	Б	Основной этап	6
2.	**К нетитульным зданиям и сооружениям относятся…** а) временные гаражи б) временные станции для отделочных работ в) временные разводки от магистральных и разводящих сетей электроэнергии, воды, пара, газа и воздуха в пределах рабочей зоны г) настилы, стремянки, лестницы, переходные мостики, ходовые доски д) складские помещения и навесы при объекте строительства е) сооружения, приспособления и устройства по технике безопасности	В, Г, Д, Е	Основной этап	6
ПК-4 Способен осуществлять контрольно-надзорные полномочия в области промышленной безопасности опасных производственных объектов				
1	**Что является основной целью управления энергопотреблением?** а) Увеличение потребления энергии б) Снижение затрат на энергию в) Увеличение выбросов CO_2 г) Увеличение числа сотрудников	Б	Основной этап	6
2	**Какой из следующих методов не используется для управления энергопотреблением?** а) Утепление зданий б) Установка энергоэффективных окон в) Увеличение мощности оборудования г) Модернизация системы отопления	В	Основной этап	6

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

Критерии и шкалы оценивания результатов прохождения практики во время промежуточной аттестации

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.

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 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 практики, 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 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 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 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.