## Документ подписан простой электронной подписью Инфрумента в простой электронной подписью фермальной подписы фермальной подписы фермальной подписы фермальной подписью фермальной подпись фермальной по

#### **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Самарский госуд арственный технический университет» (ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Уникальный программный ключ:

476db7d4acccb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

УТВ	ЕРЖДАК	:	
		илиала ФГБОУ ВО . Новокуйбышев	
		/ Г.И. Забол	отни
"		20	Г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

#### Б2.В.01(П) «Производственная практика: технологическая практика»

Код и направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и (специальность) электротехника Направленность (профиль) Электроэнергетика Квалификация Бакалавр Форма обучения Заочная 2025 Год начала подготовки Кафедры филиала ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Институт / факультет Новокуйбышевске кафедра "Электроэнергетика, Выпускающая кафедра электротехника и автоматизация технологических процессов" (НФ- ЭЭиАТП) кафедра "Электроэнергетика, Кафедра-разработчик электротехника и автоматизация технологических процессов" (НФ- ЭЭиАТП) 108/3 Объем дисциплины, ч. / з.е. Форма контроля (промежуточная Зачет с оценкой аттестация)

#### **Б2.В.01(П)** «Производственная практика: технологическая практика»

Рабочая программа практики разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 144 от 28.02.2018 и соответствующего учебного плана.

Разработчик РПП:	
(должность, степень, ученое звание)	(ΦΝΟ)
Заведующий кафедрой	
	(ФИО, степень, ученое звание)
СОГЛАСОВАНО:	
Председатель методического совета факультета / института (или учебнометодической комиссии)	
	(ФИО, степень, ученое звание)
Руководитель образовательной программы	
	(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	5
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	7
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	g
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: **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)
	Проф	рессиональные компетенции	
Не предусмотрено	ПК-2 Способен анализировать режимы работы систем электроснабжения и (или) электроэнергетиче ских систем	ПК-2.1 Рассчитывает параметры электрооборудования систем электроснабжения и (или) электроэнергетических систем	Знать Схемы и конструктивное устройство распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 - 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения.
			Знать Схемы и конструктивное устройство распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 - 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения.
			Уметь Применять и эксплуатировать электрооборудование систем электроснабжения.
			Уметь Применять и эксплуатировать электрооборудование систем электроснабжения.
		ПК-2.2 Рассчитывает режимы работы систем электроснабжения и (или) электроэнергетических систем	Знать Экономичные режимы работы электрооборудования; нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации электрооборудования.
			Знать Экономичные режимы работы электрооборудования; нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации электрооборудования.
			Уметь Рассчитывать показатели энергоэффективности электрооборудования.

	Уметь Рассчитывать показатели энергоэффективности
	электрооборудования.

#### 3. Место практики в структуре образовательной программы

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

Код комп етен ции	Предшествующие дисциплины	Параллельно осваиваемые дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-2	Автоматика электроэнергетических систем; Переходные процессы; Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем; Теория автоматического управления; Техника высоких напряжений; Технологическая часть электрических станций	Дальние линии электропередачи сверхвысоких напряжений; Переходные процессы; Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; Производственная практика: преддипломная практика; Режим работы электрооборудования электроэнергетических систем	

#### 4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность

Вид учебной работы	Всего часов / часов в электронной форме	9 семестр часов / часов в электронной форме	
<b>Аудиторная контактная работа (всего),</b> в том числе:	8	8	
Практические занятия	8	8	
<b>Самостоятельная работа (всего),</b> в том числе:	100	100	
подготовка к зачету	100	100	
Итого: час	108	108	
Итого: з.е.	3	3	

#### 5. Содержание практики

Nº	Наименование раздела практики		Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы			
раздела			ЛР	П3	СРС	Всего часов
1	Подготовительный	0	0	8	8	16
2	Технологический	0	0	0	36	36

3	Заключительный	0	0	0	36	36
4	Подготовка отчетной документации	0	0	0	20	20
	Итого	0	0	8	100	108

#### 5.1 Содержание лекционных занятий

Учебные занятия не реализуются.

#### 5.2 Содержание лабораторных занятий

Учебные занятия не реализуются.

#### 5.3 Содержание практических занятий

<b>№</b> занятия	Наименование раздела	Тема практического занятия	Содержание практического занятия (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов / часов в электронной форме
		9 (	семестр	
1	Подготовительный	Вопросы эксплуатации объектов систем электроснабжения	Схемы и конструктивное устройство распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 - 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения	2
2	Подготовительный	Вопросы эксплуатации объектов систем электроснабжения	Экономичные режимы работы электрооборудования; нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации электрооборудования	2
3	Подготовительный	Типовые проектные решения систем электроснабжения объектов	Принципы построения и функционирования систем электроснабжения промышленных предприятий и городов	2
4	Подготовительный	Типовые проектные решения систем электроснабжения объектов	Этапы и цели проектирования объектов профессиональной деятельности	2
Итого за семестр:				8
			Итого:	8

#### 5.4 Содержание самостоятельной работы

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

Технологический	Самостоятельное изучение материала	Изучение технологии производства, технологического оборудования, организации производства	36	
Заключительный	Написание отчетной документации	Обработка и анализ полученной информации	36	
Подготовка отчетной документации	Подготовка и сдача дневника и отчета по практике	Подготовка дневника по практике Сдача зачета с оценкой	20	
Подготовительный	Самостоятельное изучение материала	Изучение правил техники безопасности Общее ознакомление с предприятием	8	
Итого за семестр:				
Итого:				

#### 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

<b>№</b> п/п	Библиографическое описание	<b>Pecypc HTБ CaмГТУ</b> (ЭБС СамГТУ, IPRbooks и т.д.)	
	Основная литература		
1	Гольдштейн, В.Г. Электротехнические комплексы и системы электроснабжения(в примерах и задачах): учеб.пособие / В. Г. Гольдштейн, Л. М. Инаходова, М. А. Кулага; Самар.гос.техн.ун-т, Автоматизированные электроэнергетические системы и сети Самара, 2014 124 с Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu  elib  1457	Электронный ресурс	

2	Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике. Правила безопасной организации работ оперативного персонала электроустановок; Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2013 Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu  iprbooks  22706	Электронный ресурс		
	Дополнительная литература			
3	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей : [Утв.приказом М-ва энергетики РФ от 13.01.2003] М., ОМЕГА-Л, 2008 Книжный фонд 262 с.			
4	Схемы электрических соединений подстанций; Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015 Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu  iprbooks  68483	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.

<b>№</b> п/п	Наименование	Производитель	Способ распространения
1	7-Zip	Павлов Игорь Викторович (Отечественный)	Свободно распространяемое
2	LibreOffice	The Document Foundation (Зарубежный)	Свободно распространяемое
3	Microsoft Office	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное
4	Microsoft Windows	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное
5	PSCAD™	Manitoba Hydro International Ltd. (Зарубежный)	Лицензионное
6	Антивирус Kaspersky Endpoint Security	АО «Лаборатория Касперского» (Отечественный)	Лицензионное

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

<b>№</b> п/п	Наименование	Краткое описание	Режим доступа
1	eLIBRARY.ru	http://www.eLIBRARY.ru/	Российские базы данных ограниченного доступа

2	Информационный ресурс энергетики	http://ukrelektrik.com/publ/	Ресурсы открытого доступа
3	Министерство Энергетики РФ	http://www.minenergo.gov.ru/	Ресурсы открытого доступа
4	Энергетика и промышленность России	http://www.eprussia.ru/	Ресурсы открытого доступа
5	Scopus - база данных рефератов и цитирования	http://www.scopus.com/	Зарубежные базы данных ограниченного доступа
6	База данных международных индексов научного цитирования Web of Science	http://www.webofknowledge.com/	Зарубежные 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 «Интернет» и доступом к электронной информационнообразовательной среде СамГТУ:

- помещения для самостоятельной работы (ауд. 212, 304);
- компьютерные классы (ауд. 101, 102, 209, 401, 413).

Лаборатории предприятий, являющиеся базами практик, оснащены всем необходимым оборудованием, инструментом, оснасткой. Так же студентам предоставляются места, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

На кафедре «Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов» имеются лаборатории, оснащённые учебным оборудованием..

Для выполнения научных исследований и организации учебного процесса используются компьютерная техника, мультимедийные проекторы, современные программные продукты.

#### 11. Методические материалы

## Методические рекомендации при подготовке и работе на практическом занятии

Практические занятия по дисциплине проводятся в целях выработки практических умений и приобретения навыков в решении профессиональных задач.

Рекомендуется следующая схема подготовки к практическому занятию:

- 1. ознакомление с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы;
  - 2. проработка конспекта лекции;
  - 3. чтение рекомендованной литературы;
  - 4. подготовка ответов на вопросы плана практического занятия;

5. выполнение тестовых заданий, задач и др.

Подготовка обучающегося к практическому занятию производится по вопросам, разработанным для каждой темы практических занятий и (или) лекций. В процессе подготовки к практическим занятиям, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы.

Работа студентов во время практического занятия осуществляется на основе заданий, которые выдаются обучающимся в начале или во время занятия. На практических занятиях приветствуется активное участие в обсуждении конкретных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике занятий. Обучающимся необходимо обращать внимание на основные понятия, алгоритмы, определять практическую значимость рассматриваемых вопросов. На практических занятиях обучающиеся должны уметь выполнить расчет по заданным параметрам или выработать определенные решения по обозначенной проблеме. Задания могут быть групповые и индивидуальные. В зависимости от сложности предлагаемых заданий, целей занятия, общей подготовки обучающихся преподаватель может подсказать обучающимся алгоритм решения или первое действие, или указать общее направление рассуждений. Полученные результаты обсуждаются с позиций их адекватности или эффективности в рассмотренной ситуации.

#### 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  $62.B.01(\Pi)$  «Производственная практика: технологическая практика»

#### Фонд оценочных средств по практике Б2.В.01(П) «Производственная практика: технологическая практика»

Код и направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и (специальность) электротехника Направленность (профиль) Электроэнергетика Квалификация Бакалавр Заочная Форма обучения 2025 Год начала подготовки Кафедры филиала ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Институт / факультет Новокуйбышевске кафедра "Электроэнергетика, электротехника и автоматизация Выпускающая кафедра технологических процессов" (НФ- ЭЭиАТП) кафедра "Электроэнергетика, электротехника и автоматизация Кафедра-разработчик технологических процессов" (НФ- ЭЭиАТП) 108/3 Объем дисциплины, ч. / з.е. Форма контроля (промежуточная Зачет с оценкой аттестация)

## 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)
	Проф	ессиональные компетенции	
Не предусмотрено	ПК-2 Способен анализировать режимы работы систем электроснабжения и (или) электроэнергетиче ских систем	ПК-2.1 Рассчитывает параметры электрооборудования систем электроснабжения и (или) электроэнергетических систем	Знать Схемы и конструктивное устройство распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 - 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения.
			Знать Схемы и конструктивное устройство распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 - 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения.
			Уметь Применять и эксплуатировать электрооборудование систем электроснабжения.
			Уметь Применять и эксплуатировать электрооборудование систем электроснабжения.
		ПК-2.2 Рассчитывает режимы работы систем электроснабжения и (или) электроэнергетических систем	Знать Экономичные режимы работы электрооборудования; нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации электрооборудования.
			Знать Экономичные режимы работы электрооборудования; нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации электрооборудования.
			Уметь Рассчитывать показатели энергоэффективности электрооборудования.
			Уметь Рассчитывать показатели энергоэффективности электрооборудования.

Матрица соответствия оценочных средств запланированным результатам

#### обучения

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства	Текущий контроль успеваем ости	Промежу точная аттестац ия	
	Подготовительный				
ПК-2.1 Рассчитывает параметры электрооборудования систем электроснабжения и (или) электроэнергетически х систем	<b>Уметь</b> Применять и эксплуатировать электрооборудование систем электроснабжения.				
	Знать Схемы и конструктивное устройство распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 - 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения.				
ПК-2.2 Рассчитывает режимы работы систем электроснабжения и (или) электроэнергетически х систем	Знать Экономичные режимы работы электрооборудования; нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации электрооборудования.				
	<b>Уметь</b> Рассчитывать показатели энергоэффективности электрооборудования.				
	Знать Экономичные режимы работы электрооборудования; нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации электрооборудования.				
	Технологический				
ПК-2.1 Рассчитывает параметры электрооборудования систем электроснабжения и (или) электроэнергетически х систем	Знать Схемы и конструктивное устройство распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 – 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения.				
	<b>Уметь</b> Применять и эксплуатировать электрооборудование систем электроснабжения.				
	Знать Схемы и конструктивное устройство распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 – 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения.				
ПК-2.2 Рассчитывает режимы работы систем электроснабжения и (или) электроэнергетически х систем	<b>Уметь</b> Рассчитывать показатели энергоэффективности электрооборудования.				
	Знать Экономичные режимы работы электрооборудования; нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации электрооборудования.				
	Заключительный				

	<del> </del>			
ПК-2.1 Рассчитывает параметры электрооборудования систем электроснабжения и (или) электроэнергетически х систем	зания Знать Схемы и конструктивное устройство распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 - 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения.			
	<b>Уметь</b> Применять и эксплуатировать электрооборудование систем электроснабжения.			
	Знать Схемы и конструктивное устройство распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 – 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения.			
	<b>Уметь</b> Применять и эксплуатировать электрооборудование систем электроснабжения.			
ПК-2.2 Рассчитывает режимы работы систем электроснабжения и (или) электроэнергетически х систем	Уметь Рассчитывать показатели энергоэффективности электрооборудования.			
	Знать Экономичные режимы работы электрооборудования; нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации электрооборудования.			
	<b>Уметь</b> Рассчитывать показатели энергоэффективности электрооборудования.			
	Подготовка отчетной документа	ции	!	
ПК-2.1 Рассчитывает параметры электрооборудования систем электроснабжения и (или) электроэнергетически х систем	распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 – 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения.			
	<b>Уметь</b> Применять и эксплуатировать электрооборудование систем электроснабжения.			
	Знать Схемы и конструктивное устройство распределительных устройств и подстанций на напряжения 0,4 - 220 кВ, применяемых в системах электроснабжения.			
ПК-2.2 Рассчитывает режимы работы систем электроснабжения и (или) электроэнергетически х систем	Знать Экономичные режимы работы электрооборудования; нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации электрооборудования.			
	<b>Уметь</b> Рассчитывать показатели энергоэффективности электрооборудования.			
	Знать Экономичные режимы работы электрооборудования; нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации электрооборудования.			

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

Перечень подлежащих оценке результатов обучения (показателей проявления компетенций: владений, умений, знаний) при использовании предусмотренных рабочей программой дисциплины оценочных средств представлены в табл. 3.

#### Примерные вопросы к зачету

- 1. Каковы цели и задачи практики?
- 2. Какие знаете методики применения средств автоматизированного проектирования несложных технологических процессов термической обработки.
- 3. Какими навыками изучения технической документации на объект автоматизации и данных по результатам предпроектного обследования объекта вы владеете?
- 4. Дайте характеристику технологии термической обработки; конструкции средств механизации термического производства предприятия?
- 5. Каковы основы методов разрушающего и неразрушающего контроля результатов термической и обработки?
- 6. Как составляются дефектных ведомостей, периодических проверок и испытание электрооборудования.
- 7. Каковы общие и специальные правила безопасной работы и охраны труда в объеме II квалификационной группы.
- 8. Как организовано рабочее место рабочая поза, размещение объектов труда, сырья, оборудования, инструментов, приборов, готовой продукции



#### **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

## федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## «Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Россия, 443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244. Телефон: (846)3335-075. <u>rector@samgtu.ru</u>

Кафедра:		<del></del>
	ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ	
		05:
		Обучающегося курса
		гр
		Ф.И.О
		Руководитель практики
		от кафедры:
	Должность, Ф.И.С	)



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

практики
дела)
ость)

	Зав.кафедрой _	УТВЕРЖДАЮ
	«»	20г.
Тема ВКР/курсовой работы, проекта		

#### Таблица 1

#### Индивидуальное задание

Вид и	Результаты обучения, соотнесенные с
содержание работ	результатами
	освоения образовательной программы
	<mark>(из программы практики)</mark>
	(из программы практика)
<u> </u>	<u> </u>
Задание получил обучающийся	
«»20г.	(подпись)
*Если программой практики предусмотре	ен сбор материала для ВКР/курсовой работы (проекта)

#### Совместный рабочий график (план) проведения практики

Вид и	Сроки выполнения		
содержание работ	'		
Руководитель практики от	( 2)		
кафедры	(подпись)		
Ответственное лицо	<del></del>		
от профильной организации	(подпись)		

#### Выполнение работ

Дата	Описание выполняемых работ	Подпись руководителя
		от кафедры
		/Ответственного лица от профильной
		организации

#### ОТЗЫВ О ПРАКТИКЕ

Обучающегося					
	(фамилия, имя, отчество)				
	······				
Davidous					
Рекомендуемая оценка					
Актуальные задачи профильной с	ODE3HN33HNN**:				
Актуальные задачи профильной с	организации .				
Ответственное лицо					
от профильной организации	<del></del>				
	(подпись)				
	М.П.				
	Will I.				
Заключение руководителя практи	ки от кафедры:				
Руководитель практики					
от кафедры					
(подпись)					
,					
Общая оценка					

<sup>\*</sup>В случае если вид практики — производственная практика и практика осуществляется не в СамГТУ

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

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

#### Характеристика процедуры промежуточной аттестации по дисциплине

Nº	Наименование оценочного средства	Периодичность и способ проведения процедуры оценивания	Методы оценивания	Виды выставляемых оценок	Способ учета индивидуальных достижений,
1	Дневник и отчет по практике	По окончании периода практики	экспертный	по пятибалльной системе	рабочая книжка преподавателя
2	Вопросы к зачету	не позднее 10 дней от начала учебного процесса после окончания практики	экспертный	по пятибалльной системе	ведомость

Критерии оценивания отчета руководителем практики:

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

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

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

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

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

#### Дневник практики

Оценка «отлично» выставляется если:

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

Оценка «хорошо» выставляется если:

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

Оценка «удовлетворительно» выставляется если:

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

Оценка «неудовлетворительно» выставляется если:

1) дневник не оформлен, не сдан.

#### Рекомендуемые критерии и шкалы оценивания результатов прохождения практики / НИР 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.