МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»В Г. ЗЕРНОГРАДЕ
(Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2023.11.23 09:06:13 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор
А.Ф. Бутенко
23 ноября 2023 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код практики по учебному плану: УП 04.01

Наименование практики: Учебная практика

Специальность: 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Квалификация выпускника: Техник. Специалист по электроснабжению

Уровень подготовки по ППССЗ: базовый

Срок освоения ППССЗ: 2 года 10 месяцев

Факультет: среднего профессионального образования

Кафедра: электроэнергетики и теплоэнергетики

Форма обучения: очная

Трудоёмкость: 1 неделя (36 часов)

Зерноград, 2023

При разработке программы производственной практики в основу положены:

1. ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от «14» декабря 2017 г. № 1216.

2. Учебный план специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (год начала подготовки - 2024) одобренный Ученым советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ «23» ноября 2023 г. Протокол № 3.

Рабочая программа практики рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании кафедры электроэнергетики и теплоэнергетики образования от «23» ноября 2023 г. Протокол № 3.

Заведующий кафедрой: Забродина О.Б.

Рабочая программа практики рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методического совета факультета Среднего профессионального образования от «23» ноября 2023 г. Протокол № 3.

Председатель: Кроливецкая И.Е.

Разработчики: к.т.н., профессор Юндин М.А.

Представители работодателя:
Южные электрические сети филиала ПАО «Россети Юг» - «Ростовэнерго»
(Зерноградский РЭС ПО ЮЭС ПАО «Россети Юг» - «Ростовэнерго») Начальник Зерноградского района электрических сетей производственного отделения Богданов С.Е.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела	Стр.
1	Паспорт программы практики	4
2	Структура и содержание практики	5
3	Условия реализации практики	6
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

УП.04.01 Учебная практика

1.1. Область применения программы

Программа практики является частью образовательной программы подготовки подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

1.2. Место практики в структуре ОППССЗ: Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей» дисциплины МДК.04.01 Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения, а также после освоения дисциплин ОПЦ.02 Электротехника и электроника, ОПЦ.03 Электрические измерения, стандартизация и сертификация, МДК.01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования и МДК.03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения

1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ПК 4.1. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях;

ПК 4.2. Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

уметь:

- обеспечивать безопасные условия труда при производстве работ в электроустановках и электрических сетях при плановых и аварийных работах (ОК 01, ОК 02, ОК 08, ПК 4.1, ПК 4.2);
- заполнять наряды, наряды-допуски, оперативные журналы проверки знаний по охране труда (ОК 01, ОК 02, ОК 08, ПК 4.1, ПК 4.2);
- выполнять расчеты заземляющих устройств и грозозащиты ОК 01, ОК 02, ОК 08, (ПК 4.1, ПК 4.2);

***знать*:**

- правила безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях (ОК 01, ОК 02, ОК 08, ПК 4.1, ПК 4.2);
- перечень документов, оформляемых для обеспечения безопасности производства работ в электроустановках и на линиях электропередачи (ОК 01, ОК 02, ОК 08, ПК 4.2).

1.4. Продолжительность практики: 1 неделя **(**36 часов).

1.5. Формы проведения учебной практики: стационарная.

1.6. Место и время проведения учебной практики.

Учебные аудитории кафедры электроэнергетики и теплоэнергетики, учебный полигон с трансформаторными подстанциями 35/10 кВ и 10/0,4 кВ, районные электросетевые предприятия в 3 семестре.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ
УП.04.01 Учебная практика

Общая трудоемкость практики составляет 36 часов.

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)
1.	Инструктаж по технике безопасности. Вводная часть.	2
2.	Подготовка рабочего места для безопасного производства работ.	4
3.	Проверка и измерение сопротивления изоляции электроустановок.	6
4.	Выбор, проверка и испытание индивидуальных средств защиты. Их применение.	6
5.	Изучение устройств защитного отключения, заземления и зануления.	6
7.	Проверка знаний по охране труда и оказание первой медицинской помощи.	6
8.	Изучение правил осмотра и переключения в действующих электроустановках.	4
9.	Изучить правила оформления текстовых и графических документов	2
	Всего	36

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

6-126 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (место преподавателя, столы, стулья, доска).

Лаборатория энергосбережения в теплоэнергетике и теплотехнологиях.

Лабораторная установка для изучения характеристик солнечных коллекторов: Оборудование:

Пиранометр М80; Прибор КСМ–4–201; Лампа ЗС–500.

Лабораторная установка для изучения характеристик фотоэлектрических модулей:

Фотоэлектрический модуль MSW–10–6; Автотрансформатор АОСН–8–2; Контроллер К–150; Аккумулятор ЗСТ–9; Лампы накаливания; Прибор К–505. Действующая модель ветроустановки. Газовый счетчик NPM–G 4; счетчик газа ротационный РС–100 М. Набор плакатов по курсу. Котельная № 2 ТЭС г. Зерноградa: Газоанализатор ГИАМ – 310; Газоанализатор ГИАМ – 310; Пробозаборник ГИАМ–310–02–3 500 мм; газовый фильтр; регулятор давления газа; предохранительные клапаны; предохранительно-сбросные клапаны; краны; вентили; задвижки; тягонапоромеры; манометры; расходомеры; счетчик газа.

Лаборатория нетрадиционных и возобновляемых источников энергии: Оборудование: Теплосчетчик «Взлет» ПР ПЭА Н–222; Теплосчетчик «Взлет» ТСР МР УРСВ–520; Пирометр «Питон».

2-252 Помещение для самостоятельной работы (Электронный читальный зал) укомплектованное специализированной мебелью (рабочие места студентов).

Технические средства обучения: компьютерная техника (принтер, компьютеры) возможность подключения к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду организации

Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:

Microsoft Windows, Microsoft Office, Foxit Reader, Антивирусная программа «NANO Антивирус Pro для образовательного учреждения.

Свободно распространяемое ПО:

7-Zip https://www.7-zip.org/download.html

Adobe Reader https://get.adobe.com/ru/reader/

Mozilla Firefox https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/

ZOOM https://zoom.us/support/download

3.2 Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания	Исполь-зуется при изучении разделов	Се-местр	Количество экземпляров	
						В биб-лиоте-ке	На ка-федре
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Охрана труда и электробезо-пасность	Ю.Д. Сибикин	М., Вологда: Инфра-Инженерия.-2021.	1-7	3	[Электронный ресурс] — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618032	

2	Электробезо-пасность	А.В. Дробов, А.Н. Галушко	Минск: РИПО.-2021.	1-7	3	[Электронный ресурс] — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697174
3	Электробезо-пасность работников электрических сетей	Е. Е. Привалов А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош	Ставрополь: Параграф, 2018.	1-7	3	[Электронный ресурс] — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485021

Дополнительные источники:

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания	Исполь-зуется при изучении тем	Се-местр	Количество экземпляров	
						В биб-лиоте-ке	На ка-федре
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Меры безопас-ности при работах на оборудовании систем электро-снабжения предприятий АПК	Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош	Ставрополь: ПАРАГРАФ, 2020.	4-7	3	[Электронный ресурс] — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614489	
2	Безопасность работ при эксплуатации оборудования электрических подстанций и сетей	Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош	Ставрополь: ПАРАГРАФ, 2020.	1-4	3	[Электронный ресурс] — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614019	
	Электробезопас-ность персонала в электроустановках	В. Д. Венцель, А. Ю. Власов, В. И. Горбунков и др.	Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020.	1-7	3	[Электронный ресурс] — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682253	

Интернет-ресурсы и Электронно-библиотечные системы:

1. https://www.rospromexpert.ru – портал: «Типовые инструкции, инструкции по обслуживанию, эксплуатации, ремонту и испытаниям электрооборудования, электроустановок. Должностные инструкции персонала электроэнергетических и электротехнических предприятий, Правила и Нормы, Руководящие документы и материалы (РД)используемые на объектах электроэнергетики, при эксплуатации электроустановок и электрооборудования. ПУЭ, ПТЭЭ, ПТБ, правила эксплуатации электроустановок, нормы испытаний

электрооборудования, нормы электроснабжения

2. http://electrolibrary.info – Электронная электротехническая библиотека.
3. http://www.edu.ru – Федеральный портал Российское образование.
4. http://www.niled.ru – Обучающие видеофильмы по монтажу ВЛН, ВЛИ, КЛ, электропроводок, выполнению кабельных муфт и заделок. Учебный фильм «Современные воздушные линии электропередачи с СИП и арматурой НИЛЕД».
5. http://www.gisprofi.com – Учебный фильм «Монтаж кабельных муфт».
6. http://www.farial.ru – Справочник кабельно-проводниковой продукции.
7. http://www.kbtools.ru – Каталоги электрооборудования, проводов и кабелей, приборов, электромонтажного инструмента фирм производителей. Профессиональный инструмент для электромонтажных работ.
8. http://www.portal-energo.ru/ – Портал-Энерго «Эффективное энергосбережение».
9. http://minenergo.gov.ru/ – Минэнерго РФ.
10. http://energosovet.ru – «Энергосовет», портал по энергосбережению.
11. http://www.energosovet.ru/ – Портал по Энергосбережению центра "Энергетика города".
12. http://www.portal-energo.ru/ – Информационно-аналитический Портал-энерго .
13. http://www.energy-exhibition.com – Виртуальная выставка энергоэффективных технологий.
14. http://www.rf-energy.ru/ – Энергоэффективная Россия, многофункциональный общественный портал.
15. Информационно-образовательный портал по энергоэффективности и энергосбережению - http://energosberezhenie-dpo.ru/.
16. Сайт Некоммерческое партнерство инженеров - http://www.abok.ru/.
17. Сайт Центра энергоэффективности образования и науки Российской Федерации - http://energoeducation.ru/.
18. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система https//biblioclub.ru/
19. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система – https//e.lanbook.com/
20. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – http://elibrary.ru

3.3 Общие требования к организации практики

Реализация учебной практики проводится концентрированно/рассредоточено, после изучения МДК.04.01 Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения в рамках профессионального модуля ПМ.04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей.

В начале практики студенты должны пройти инструктаж по охране труда, санитарным нормам и т.п., с участием специалистов кафедры «Физическая культура, спорт и техносферная безопасность».

Руководство практикой от учебного заведения осуществляют преподаватели кафедры электроэнергетики и теплоэнергетики.

3.3.1. Обязанности руководителя практики от учебного заведения

- консультировать студентов по вопросам программы практики, ведения дневников, составления отчетов о проделанной работе;
- оказывать помощь в подборе конкретного материала по разделам программы практики;
- вести контроль за выполнением программы практики;
- дать оценку работы студентов на практике по результатам защиты отчетов.

3.3.2. Обязанности студента-практиканта

- в установленный срок приступить к прохождению практики;
  своевременно и качественно выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- по окончании производственной практики представить на кафедру электроэнергетики и теплоэнергетики отчет о прохождении учебной практики (с приложенными документами);
- в установленный срок защитить отчет о практике.

3.4. Особенности реализации рабочей программы

В исключительных случаях при реализации программы практики применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ЭО и ДОТ), включая проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Реализация программы практики дисциплины с использованием ЭО и ДОТ осуществляется по усмотрению ведущего преподавателя с учетом технических возможностей обучающихся с использованием программных средств, обеспечивающих применение элементов ЭО и ДОТ в Институте, путем синхронного и асинхронного взаимодействия, к которым могут относиться:
- электронная информационно-образовательная среда Института;
- групповая голосовая конференция в мессенджерах;
- групповой чат в месседжерах, социальной сети ВКонтакте;
- онлайн видеоконференция в Zoom;
- видеозаписи лекций педагогических работников Института, размещѐнные на различных видеохостингах (например, на каналах преподавателей) и/или облачных хранилищах (например, Яндекс.Диск, Google.Диск, Облако Mail.ru и т.д.).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе защиты отчета по практике.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
1	2
В результате прохождения практики обучающийся должен уметь:	
обеспечивать безопасные условия труда при производстве работ в электроустановках и электрических сетях при плановых и аварийных работах	Отчет о прохождении практики Защита отчета по практике
заполнять наряды, наряды-допуски, оперативные журналы проверки знаний по охране труда	
выполнять расчеты заземляющих устройств и грозозащиты	
В результате прохождения практики обучающийся должен знать:	
правила безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях	Отчет о прохождении практики Защита отчета по практике
перечень документов, оформляемых для обеспечения безопасности производства работ в электроустановках и на линиях электропередачи	
В результате прохождения практики обучающийся должен иметь практический опыт:	
подготовки рабочих мест для безопасного производства работ	Отчет о прохождении практики Защита отчета по практике
оформления работ нарядом-допуском в электроустановках и на линиях электропередачи	

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ
(Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

Факультет среднего
профессионального
образования

Кафедра _____

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

_____

(код практики и наименование (при наличии))

Специальность: _____

(код и наименование специальности)

Студента группы _____

_____

(Ф.И.О студента.)

Руководитель практики от кафедры

_____

Зерноград, 20___год

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ
(Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

_____
(код практики и наименование (при наличии))

Специальность: _____
(код и наименование специальности)

Студента(ки)_____курса группы _____

_____
(Фамилия, имя, отчество в род. падеже)

Место прохождения практики: _____
(наименование организации)

_____

Срок практики с «___»_____20___г. по «___»_____20_____г.

Зерноград, 20____

Содержание дневника

Дата	Описание выполненной работы	Отметка о выполнении
1	2	3

Содержание объемов выполненных работ подтверждаю

Руководитель практики:_____/_____/

(подпись) (Ф.И.О.)

Аттестационный лист

по учебной практике

_____, группы_____, специальность:_____

(Ф.И.О. обучающегося)

Место проведения практики: _____

(наименование организации)

Юридический адрес:_____

Время проведения практики с «___»_____20__г. по «__»_____20__ г.

Виды, объем и качество выполнения работ обучающимися во время практики

№ п/п	Виды работ (осваиваемые компетенции)	Объем, часов, др. ед.	Качество выполнения работ (уд./неуд.)	Примечания

Характеристика на студента за время прохождения практики с указанием освоенных компетенций:

_____

_____

_____

(приводится краткая характеристика о работе студента во время практики, его личных и деловых качествах)

_____

Заключение комиссии о результатах защиты отчета по практике:

_____

_____

_____

_____

(отметить соответствие содержания отчета заданию, его полноту, полноту ответов на вопросы членов комиссии)

Студент_____заслуживает оценки_____.

(ф.и.о. студента) *(оценка)*

Руководитель практики: _____ _____

(подпись) *(расшифровка подписи)*

Члены комиссии: _____

(подпись) *(расшифровка подписи)*

_____

(подпись) *(расшифровка подписи)*

«__»_____20___г.

ХАРАКТЕРИСТИКА

_____,
(фамилия, имя, отчество студента)

проходившему(й)_____практику
(учебную/ производственную/ преддипломную)

в_____
(наименование организации/предприятия)

с_____20___г. по_____20___г.

Во время прохождения практики_____ознакомился(ась) с
(фамилия, инициалы студента)

_____

_____

принимал(а) участие в_____

_____

_____

В отношении профессиональных качеств_____проявил(а)
(фамилия, инициалы студента)

себя как человек исполнительный, аккуратный, ответственно относящийся к порученным заданиям. Умело применяет теоретические знания, полученные в период обучения в практической деятельности._____

_____
(отношение к выполнению заданий, полученных в период практики, качество выполняемых работ)

_____
(уровень теоретической и практической подготовки)

_____
(трудовая дисциплина во время практики)

В межличностных отношениях вежлив(а), общителен(ьна), легко приспосабливается к работе в коллективе.

В результате прохождения практики_____освоил(а) все
(фамилия, инициалы)

предусмотренные программой практики компетенции:_____

_____
(перечислить шифры компетенций)

По результатам прохождения практики можно ответить, что уровень освоения компетенций, реализуемых в рамках практики, находится на_____уровне.
(удовлетворительном/ не удовлетворительном)

Руководитель практики от Института_____ _____
(подпись) (расшифровка подписи)

_____20____г.
(дата)