

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»

Политехнический колледж

Предметная (цикловая) комиссия техники и технологий наземного транспорта и
строительства

УТВЕРЖДАЮ
Директор политехнического колледжа
ФГБОУ ВО «МГТУ»
З.А. Хутыз
« 27 » 05 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Наименование профессионального модуля ПМ. 02 Организация и выполнение работ по
эксплуатации и ремонту электроустановок

Наименование специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Квалификация выпускника техник

Форма обучения очная

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СПО и учебного плана МГТУ по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Составитель рабочей программы:

преподаватель высшей категории


(подпись)

Л.Н. Левченко
И.О. Фамилия

Рабочая программа утверждена на заседании предметной (цикловой) комиссии техники и технологий наземного транспорта и строительства

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«24» 05 2020 г.


(подпись)

Б.М. Мудранова
И.О. Фамилия

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практик политехнического колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ»

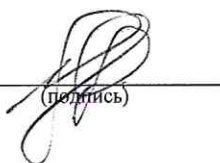
«24» 05 2020 г.


(подпись)

М.И. Колесников
И.О. Фамилия

«24» 05 2020 г.

М.П. Ответственного


(подпись)


И.О. Фамилия



СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	15
5. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	19

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТУ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ. 02 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок (далее – производственная практика) является частью основной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, которая обеспечивает практико-ориентированную подготовку обучающихся.

1.2 Цели и задачи, требования к результатам освоения программы

Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.

Производственная практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках вида профессиональной деятельности: организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий:

- формирование профессиональных компетенций:

ПК 2.1. Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.

ПК 2.2. Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.

ПК 2.3. Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

ПК 2.4. Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.

- формирование общих компетенций:

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 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

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

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

- приобретение практического опыта:

ПО 1- в организации и выполнении монтажа и наладки электрооборудования;

ПО 2- в проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Задачами производственной практики являются:

- систематизация, углубление и закрепление знаний, умений, первоначального практического опыта, полученных на теоретических и практических занятиях, на занятиях по учебной практике по ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок ;

- отработка умений и получение практического опыта работы в условиях организации на базе которой проводится практика;

- подготовка обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности;

- воспитание трудовой дисциплины и профессиональной ответственности;

- формирование и совершенствование коммуникативных умений: взаимодействие с сотрудниками организации, формулировка вопросов, ведение диалога, участие в дискуссии, отстаивание своей точки зрения или поиск компромисса.

1.3 Формы проведения производственной практики

Основной формой проведения производственной практики является самостоятельная работа студентов на рабочих местах по выполнению индивидуальных заданий в условиях организации, на базе которой проводится практика.

1.4 Место проведения производственной практики:

Производственная практика проводится в организациях, профиль деятельности которых соответствует целям практики, на основе договоров заключаемых между образовательной организацией и организациями.

1.5 Количество часов на освоение программы производственной практики:

всего – 180 часов (5 недель)

Производственная практика проводится концентрированно в 6-ом семестре после полного освоения МДК. 02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий, МДК. 02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий, МДК. 02.03 Наладка электрооборудования.

1.6 Требования к обучающемуся при проведении производственной практики:

При прохождении производственной практики студент должен:

- знать и соблюдать технику безопасности на рабочем месте,

- знать структуру организации, на базе которой проводится практика,

- знать содержание деятельности персонала организации, на базе которой проводится практика.

1.7 Руководство практикой

Общий руководитель практики:

– руководитель организации, на базе которой проводится практика в соответствии с заключёнными договорами;

- руководитель практики от политехнического колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ».

Непосредственный руководитель:

- руководители/ специалисты структурных подразделений организации.

Методический руководитель:

- преподаватели политехнического колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ».

Непосредственный руководитель практики осуществляет ежедневный контроль работы студентов с выставлением оценки по 5-ти бальной системе.

Методический руководитель участвует в составлении графика работы студентов, осуществляет контроль над посещаемостью, выполнением студентами программы практики, оформлением документации, проводит консультации по интересующим студентов вопросам.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ. 02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И
РЕМОНТУ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК**

№№ пп	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике и трудоёмкость (в часах)	Формы контроля
	3 курс 6 семестр	180 часов	
1	Получение вводного и общего инструктажа по охране труда и противопожарной безопасности.	Прохождение инструктажей по технике безопасности, пожарной безопасности. Регистрация в журнале по технике безопасности. – 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
2	Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление со структурой производственного предприятия.	Экскурсия по предприятию и отдельным службам предприятия. Ознакомление с режимом и видами работы отделов и служб предприятия, составление характеристики и структуры предприятия. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
3	Установка и заделка деталей крепления для осветительных проводок (винты, шурупы, ролики).	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия по разметке трасс электрических сетей осветительных электроустановок. Участие в заделке деталей разметочными инструментами и приспособлениями. Принятие участия в составлении замерочных эскизов осветительных	Наблюдение за выполнением работ.

		<p>электропроводок, обработке и систематизации технической документации.</p> <p>- 6 часов.</p>	
4	<p>Выполнение разделки, сращивания, изоляции и пайка проводов напряжением до 1000 В.</p>	<p>Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в последовательном удалении защитной, герметизирующей, изолирующей и других оболочек токопроводящих жил с целью их соединения или оконцовки в зависимости от диаметра жилы, способа ее соединения с другой жилой или оконцовки, типа контактного зажима аппарата или штепсельного разъема и диаметра контактного болта.</p> <p>- 6 часов.</p>	<p>Наблюдение за выполнением работ.</p>
5	<p>Прокладка установочных проводов и кабелей.</p>	<p>Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в создании проекта электроснабжения, в котором должна содержаться схема разводки, список необходимых материалов. На схеме указываются места подвода кабеля питания, щитка, распределкоробок, осветительных приборов, выключателей, розеток, подрозетников и</p>	<p>Наблюдение за выполнением работ.</p>

		<p>других материалов для потребителей энергии. Участие в расчёте нагрузки и сечения проводов.</p> <p>- 6 часов.</p>	
6	<p>Пробивка гнёзд, отверстий и борозд по готовой разметке вручную.</p>	<p>Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в пробивке бороздок под скрытую электропроводку, гнездовых (глухих) отверстий для установки разветвительных коробок (а при необходимости и соединительных), коробок под выключатели и розетки, сквозных отверстий в стенах для прокладки проводов из комнаты в комнату и сквозных отверстий в потолке для крепления крюков для навешивания потолочных светильников.</p> <p>- 6 часов.</p>	<p>Наблюдение за выполнением работ.</p>
7	<p>Снятие верхнего джутового покрова кабеля вручную.</p>	<p>Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в подготовке окончаний кабеля к обжиму соединителей, установке кабельных муфт или заделок. Участие в операциях по удалению общего защитного покрытия и изоляционных оболочек с окончаний отдельных проводников.</p> <p>- 6 часов.</p>	<p>Наблюдение за выполнением работ.</p>

8	Монтаж распределительных коробок.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в открытом и скрытом монтаже распределительных коробок. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
9	Комплектация и сборка реле.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в комплектации и сборка реле: реле указательного, реле, переключателя групповой комплектации. Принятие участия в установление и регулирование контакторов. Изучение технической документации. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
10	Изучение технологических карт.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в составлении технологических карт. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
11	Демонтаж различного несложного силового электрооборудования.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в демонтаже технологического оборудования: отключение от коммуникаций (демонтаж электропитания, пневматических и гидравлических систем, а также остальных вспомогательных	Наблюдение за выполнением работ.

		<p>систем; демонтаж съёмных модулей оборудования, демонтаж креплений и элементов фундамента; дефектовка демонтируемого оборудования (составление дефектной ведомости); разборка оборудования и маркировка частей оборудования; упаковка в транспортировочную тару и консервация (разное оборудование требует разной упаковки, одна из задач которой защитить оборудование от коррозии при транспортировке); погрузка и крепление оборудования для дальнейшей транспортировки.</p> <p>- 6 часов</p>	
12	Монтаж воздушных и кабельных линий электропередач.	<p>Участие в монтаже воздушных и кабельных линий электропередач различными способами в различных сооружениях и устройствах. Изучение технической документации.</p> <p>- 6 часов.</p>	Наблюдение за выполнением работ.
13	Ремонт силовой электропроводки различных типов.	<p>Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в обнаружении ПВ, демонтаже и ремонте повреждённых участков силовой</p>	Наблюдение за выполнением работ.

		электропроводки различных типов. - 6 часов.	
14	Монтаж внешних и внутренних заземляющих устройств.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в заглублении в грунт заземлителей, монтаже внешних и внутренних контуров заземления, заземляющих проводников, измерения электрических характеристик заземляющих устройств, обработке и систематизации технической документации. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
15	Измерение сопротивления изоляции мегомметром.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в измерении характеристик изоляции, коэффициента абсорбции, ёмкости изоляции, тангенса угла диэлектрических потерь. Участие в испытании кабелей повышенным напряжением промышленной частоты, определении активного сопротивления жил, измерении сопротивления заземления. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
16	Ознакомление с приёмо-сдаточными испытаниями.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников	Наблюдение за выполнением работ.

		<p>предприятия в ознакомлении и анализе проектной документации испытуемой электроустановки и необходимой заводской документации (паспорта, инструкции по эксплуатации, технические условия и т.д.). Участие в испытании непрерывности защитных проводников, включая проводники главной и дополнительной систем уравнивания потенциалов, проверке работы устройства защитного отключения (УЗО), изучении электрической схемы для проведения испытаний, проведении испытаний, заполнении протокола испытаний.- 6 часов.</p>	
17	Участие в выполнении проектов.	<p>Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия: ознакомление с нормативной технической литературой для выполнения проектных работ, выполнение электротехнической</p>	<p>Наблюдение за выполнением работ.</p>

		части проектных работ, в том числе с использованием компьютерных технологий (AutoCad, Visio), участие в согласовании проектов. - 6 часов.	
18	Расчёт технических характеристик электрооборудования.	Участие в снятии и расчёте характеристик намагничивания сердечников трансформаторов тока, измерение тока холостого хода трансформаторов напряжения. Участие в расчёте электрических нагрузок методом коэффициента максимума. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
19	Расчёт технических характеристик воздушных линий.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в расчёте и выбор сечения проводников по нагреву, расчёте тока нагрузки и по допустимому длительному току согласно способам прокладки, выборе сечения проводника, используя справочную литературу. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
20	Расчёт технических характеристик электропроводки зданий социального назначения.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в расчёте технических	Наблюдение за выполнением работ.

		характеристик электропроводки зданий социального назначения. - 6 часов.	
21	Расчёт технических характеристик трансформаторов и распределительных устройств.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в расчёте потерь мощности и электроэнергии в трансформаторах. Участие в расчёте технических характеристик распределительных устройств. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
22	Расчёт технических характеристик защиты.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в регулировании напряжения в электрических сетях: стабилизации напряжения, встречном регулировании. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
23	Выбор электрооборудования по справочникам и интернет ресурсам.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в выборе электрооборудования по нормативным документам, использовании компьютерной техники и интернета, чтении учебника и дополнительной литературы. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
24	Выбор трансформаторов и РУ по справочникам и интернет ресурсам.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в выборе трансформаторов и распределительных устройств по	Наблюдение за выполнением работ.

		справочникам и интернет ресурсам. - 6 часов.	
25	Выбор кабеля и провода по справочникам и интернет ресурсам.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в выборе кабеля и провода по справочникам и интернет ресурсам. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
26	Участие в наладке различных видов электрооборудования (двигателей).	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в: определении степени увлажнённости обмоток; измерении сопротивления изоляции обмоток электрических машин; измерении сопротивления обмоток постоянному току; проверке правильности соединений и исправности обмоток. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
27	Участие в наладке различных видов электрооборудования (трансформатора).	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в наладке различных видов электрооборудования (трансформатора). - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
28	Участие в наладке различных видов электрооборудования.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в наладке нерегулируемых электроприводов с асинхронными двигателями и двигателями	Наблюдение за выполнением работ.

		постоянного тока. - 6 часов.	
29	Участие в измерениях воздушных и кабельных линий.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в измерениях воздушных и кабельных линий. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
30	Анализ выполненной работы. Составление отчёта по практике.	Обработка фактического материала. Написание отчёта по практике. – 4 часа.	Наблюдение за выполнением работ.
	Сдача дифференцированного зачёта по практике с учётом аттестационного листа, характеристики, отчёта по практике, дневника.	Сдача дифференцированного зачёта по практике – 2 часа.	Оценка отчёта, дневника, характеристики.
	Всего	180 часов	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Перечень информационного обеспечения обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бычков А.В. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий. В 2-х ч. Ч. 1. Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий: учебник / А.В. Бычков. - Москва: Академия, 2017. - 256 с.

2. Сибикин Ю.Д. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий [Электронный ресурс]: учебник / Ю.Д. Сибикин. - М.: ИНФРА-М, 2019. - 405 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003810>

3. Шеховцов В.П. Расчет и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Шеховцов. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 352 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003782>

4. Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование [Электронный ресурс]: учебник / В.П. Шеховцов. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 407 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/899678>

Дополнительные источники:

1. Варварин В.К. Выбор и наладка электрооборудования [Электронный ресурс]: справочное пособие / В.К. Варварин. - М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. – 238 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003767>

2. Сибикин Ю.Д. Справочник электромонтажника [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 412 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/766772>

3. Шеховцов В.П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Шеховцов. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 214 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1009603>

Интернет-ресурсы:

1. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://www.elektroshema.ru>

2. Информационный портал. (Режим доступа): URL: http://www.ielectro.ru/Products.html fn_tab2doc=4

3. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://electricalschool.info/spravochnik/electroteh/>

4. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://electrolibrary.info/electrik.htm>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
ПО 1 – в организации и выполнении монтажа и наладки электрооборудования;	Оценка «отлично» выставляется студенту, если выполнены следующие условия:	Наблюдение за деятельностью в процессе освоения программы производственной практики студента и оценка достижения результата через:
ПО 2. - в проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий.	<ul style="list-style-type: none"> - наличие положительного аттестационного листа; - наличие положительного отзыва от руководителя организации по месту прохождения практики; - полнота и своевременность представления дневника практики и отчёта по практике руководителю от образовательной организации для ознакомления и проверки; - высокий уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов); - высокая степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики практического опыта и профессиональных знаний, умений; - высокий уровень его профессиональной подготовки; - собран значительный материал для написания отчёта по практике. Оценка «хорошо» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: <ul style="list-style-type: none"> - наличие положительного аттестационного листа; - наличие положительного отзыва от руководителя организации по месту прохождения практики; 	<ul style="list-style-type: none"> - активное участие в выполнении работ; - комплексное применение теоретических знаний на практике; - самостоятельность студента в организации своей деятельности при выполнении задач практики; - чёткость и своевременность выполнения программы практики; - правильность ведения дневника практики; - умение логично и доказательно излагать свои мысли; - аккуратность, пунктуальность, отзывчивость; - умение реагировать на критику.

	<p>- полнота и своевременность представления дневника практики и отчёта по практике руководителю от образовательной организации для ознакомления и проверки без особых нарушений;</p> <p>- хороший уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов);</p> <p>-хорошая степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики практического опыта и профессиональных знаний, умений;</p> <p>- хороший уровень его профессиональной подготовки;</p> <p>- собран значительный материал для написания отчёта по практике.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если выполнены следующие условия:</p> <p>- наличие положительного аттестационного листа;</p> <p>- удовлетворительный отзыв от руководителя организации по месту прохождения практики;</p> <p>- небрежное оформление отчёта и дневника,</p> <p>- несвоевременность представления дневника практики и отчёта по практике руководителю от образовательной организации для ознакомления и проверки;</p> <p>- удовлетворительный уровень теоретического осмысления студентом</p>	
--	---	--

	<p>своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов);</p> <ul style="list-style-type: none"> -удовлетворительная степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики практического опыта и профессиональных знаний, умений; - удовлетворительный уровень его профессиональной подготовки; - собран незначительный объем информации для написания отчёта по практике. <p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, при условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отсутствие аттестационного листа; - отрицательный отзыв от руководителя организации по месту прохождения практики; - несвоевременность представления дневника практики и отчёта по практике руководителю от образовательной организации для ознакомления и проверки; - низкий уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов); - низкая степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики практического опыта и профессиональных знаний, умений; - низкий уровень его профессиональной подготовки; 	
--	--	--

	- отсутствие отчёта по практике.	
--	----------------------------------	--

В период прохождения практики обучающимся ведётся дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчёт, который утверждается руководителем производственной практики.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся может оформить графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Практика завершается дифференцированным зачётом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчёта о практике в соответствии с заданием на практику.

5. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) форма проведения практики устанавливается с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Университет создаёт специальные условия для получения инвалидами и лицами с ОВЗ среднего профессионального образования. Под специальными условиями понимаются условия обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в места проведения практики и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программы практики.

Выбор мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ осуществляется с учётом состояния здоровья и требований по доступности для данной категории обучающихся.

При определении мест производственной практики для инвалидов и лиц с ОВЗ должны учитываться рекомендации медико-социальной экспертизы, отражённые в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учётом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.