Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.08.2023 10:57:43
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

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
«26» 05 2023г.

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

Майкоп – 2023

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

«23» 05 2023 г. _____ (подпись) Б.М. Мудранова (И.О. Фамилия)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практик политехнического колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ»

«23» 05 2023г. _____ (подпись) М.И.Колесников (И.О. Фамилия)

«23» 05 2023 г. _____ (подпись) _____ (И.О. Фамилия)

М.П. организации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ ГОРОД БЕЛОРЕЧЕНСК ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БЕЛОРЕЧЕНСК-АГРОПРОМЭНЕРГО» ИНН 2303000282 ОГРН 1032301305409

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.

		электропроводок, обработке и систематизации технической документации. - 6 часов.	
4	Выполнение разделки, сращивания, изоляции и пайка проводов напряжением до 1000 В.	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. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
5	Прокладка установочных проводов и кабелей.	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, распредкоробок, осветительных приборов, выключателей, розеток, подрозетников и	Наблюдение за выполнением работ.

		других материалов для потребителей энергии. Участие в расчёте нагрузки и сечения проводов. - 6 часов.	
6	Пробивка гнёзд, отверстий и борозд по готовой разметке вручную.	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. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
7	Снятие верхнего джутового покрова кабеля вручную.	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. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.

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 групповый 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.

		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. - 6 часов	
12	Монтаж воздушных и кабельных линий электропередач.	Участие в монтаже воздушных и кабельных линий электропередач различными способами в различных сооружениях и устройствах. Изучение технической документации. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
13	Ремонт силовой электропроводки различных типов.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в обнаружении ПВ, демонтаже и ремонте повреждённых участков силовой	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.

		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.	
17	Участие в выполнении проектов.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия: ознакомление с нормативной и технической литературой для выполнения проектных работ, выполнение электротехнической	Наблюдение за выполнением работ.

		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 сечение 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 регулирование. - 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; ПО 2. - в проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий.	Оценка «отлично» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: - 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: - наличие положительного аттестационного листа; - наличие положительного отзыва от руководителя организации по месту прохождения практики;	Наблюдение за деятельностью в процессе освоения программы производственной практики студента и оценка достижения результата через: - 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.

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

	своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов); -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. Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, при условиях: - 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.