

**АВТНОМНАЯ НЕКОММРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И
АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО
МОНТАЖУ, НАЛАДКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
СЕТЕЙ**

программ подготовки специалистов среднего звена
для специальности технологического профиля:

**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий** на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования

Н.Новгород

2023г.

Одобрена методической комиссией
профессионального цикла
по специальности 08.02.09
Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования промышленных
и гражданских зданий
Протокол № 1 от 29.08 2023 г.
Председатель МК В.А. Борисов Борисов В.А.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УМР
Г.И.Абрамова
«31» августа 2023 года

Рабочая программа производственной практики по ПМ. 03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке эксплуатации электрических сетей разработана на основе требований:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 23 января 2018 г. N 44;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 1 сентября 2022 г. N 796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"

Организация-разработчик: Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Нижегородский колледж теплоснабжения и автоматических систем управления»

Разработчик: преподаватель АНПОО «НКТС»

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03.ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОНТАЖУ, НАЛАДКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3.	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ по ПМ.03.ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОНТАЖУ, НАЛАДКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа производственной практики по ПМ 03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

1.2. Профессиональная характеристика:

Согласно Единому квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и других служащих наименование специальности:

- **Техник** по эксплуатации энергетического оборудования

Назначение специальности: Организация монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации силового и осветительного электрооборудования электрических сетей промышленных и гражданских зданий.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- электроустановки (электрические сети, силовое и осветительное электрооборудование жилых, гражданских и промышленных зданий);
- техническая документация

1.3. Характеристика профессиональной деятельности (ВПД):

- Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей

1.4. Область профессиональной деятельности: Организация монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации силового и осветительного электрооборудования электрических сетей промышленных и гражданских зданий.

1.5. Цели освоения программы производственной практики по ПМ 03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей:

- приобретение обучающимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

1.6. Задачи программы производственной практики по ПМ 03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей:

- формирование умений выполнять весь комплекс работ по монтажу и наладке электрических сетей;
- развитие интереса и способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации;
- развитие быстроты мышления и принятия решений.

1.7. Формы проведения производственной практики по ПМ 03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей

Производственная практика проводится концентрированно на рабочих местах предприятий соответствующего профиля согласно договоров.

1.8. Описание профессиональных модулей, включающих ПП:

ПМ.03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей:

МДК.03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий

МДК 03.02.Монтаж и наладка электрических сетей

МДК 03.03 Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий

УП. 03. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей

ПП 03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей

ПМ.03. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей:		
ПП.03	4 курс (2 полугодие)	72 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

Код	Наименование результатов обучения
ПК 3.1	Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности;
ПК3.2	Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий;
ПК3.3	Участвовать в проектировании электрических сетей
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Виды работ	Темы производственной практики	Объем часов
ПП.03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей			72
ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ОК 01-09	Изучение целей и задач практики.	Тема 1. Ознакомление с предприятием и инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	6
	Ознакомление с программой практики, рабочим местом. Изучение правил техники безопасности при выполнении работ. Изучение электробезопасности и правил оказания первой помощи при несчастных случаях.		12
	Участие в разработке и составлении отдельных разделов проекта производства работ с использованием персонального компьютера. Выполнение расчетов электрических нагрузок электрических сетей на разных уровнях напряжения.	Тема 2. Выполнение расчетов нагрузок электрических сетей на разных уровнях напряжения.	12
	Участие в оценке технического состояния оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений. Контроль исправного состояния, эффективной и безаварийной работы линий электропередачи.	Тема 3. Обход и осмотр технического состояния элементов электрических сетей.	12
	Участие в монтаже и наладке электрических сетей различного уровня. Участие в выполнении работ по проверке и настройке устройств электрических сетей. Обход и осмотр технического состояния элементов электрических сетей. Участие в составлении заявок на необходимое оборудование, запасные части, инструмент, материалы и	Тема 4. Участие в оценке технического состояния оборудования, инженерных систем.	12
		Тема 5. Участие в монтаже и наладке различных электрических сетей.	12

	инвентарь для выполнения плановых работ по эксплуатации линий электропередачи, участие в разработке предложений по оперативному, текущему и перспективному планированию работ по техническому обслуживанию и ремонту электрических сетей. Участие в обеспечении рационального расходования материалов.	Тема 6. Участие в составлении заявок на необходимое оборудование, запасные части, инструмент, материалы и инвентарь. Дифференцированный зачет	18
--	--	--	-----------

3.2. Содержание производственной практики ПП 03. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей

Код и наименование профессиональных модуля (ПМ) и тем практики	Содержание учебных занятий	Объём часов	Уровень усвоения	Коды профессиональных компетенций
ПП 03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей		36		
Тема 1 Ознакомление с предприятием и инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	<p>Содержание</p> <p>Вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с технической документацией, применяемой на предприятии. Ознакомление со структурой предприятия и выпускаемой продукцией. Ознакомление с рабочими местами, приспособлениями и инструментами. Распределение по рабочим местам.</p>	6	3	ПК 3.1.ПК 3.2. ПК 3.3. ОК 01-09
Тема 2. Выполнение расчетов нагрузок электрических сетей на разных уровнях напряжения.	<p>Содержание</p> <p>Выполнение расчетов электрических нагрузок электрических сетей на разных уровнях напряжения. Расчёт эмпирическим методом, Методом упорядоченных диаграмм и статистическим методом. Работа с различными электрическими схемами. Анализ изученного материала.</p>	12	3	ПК 3.1.ПК 3.2. ПК 3.3. ОК 01-09
Тема 3. Обход и осмотр технического состояния элементов электрических сетей.	<p>Содержание</p> <p>Осмотр состояния схемы электроснабжения электроустановок; положения ключей (АВР, сигнализации); положения блинкеров; состояние автоматов управления; на отсутствие запаха гари и задымленности; на любые другие проявления ненормальной работы оборудования (дребезжание и т.д.); режимы работы оборудования, в частности, нагрузки.</p>	12	3	ПК 3.1.ПК 3.2. ПК 3.3. ОК 01-09
Тема 4. Участие в оценке	Содержание			

технического состояния оборудования, инженерных систем.	<p>Визуальное и инструментальное обследование существующей питающей сети с проверкой соответствия схем электроснабжения щитов фактическим, эксплуатационным и на соответствие требованиями ПТЭЭП, ПУЭ.</p> <p>Определение технического состояния кабельных линий существующей питающей сети, аппаратуры защиты и управления (ВРУ и ГРЩ).</p> <p>Уточнение фактического распределения нагрузок по существующим кабельным линиям питающей сети. Уточнение состава существующих потребителей и величин потребляемой электроэнергии по питающим фидерам и группам потребителей. Написание дефектной ведомости со схемой расположения дефектов</p>	12	3	ПК 3.1.ПК 3.2. ПК 3.3. ОК 01-09
Тема 5. Участие в монтаже и наладке различных электрических сетей.	<p>Содержание</p> <p>Определение состояния механической части электрооборудования; Определение состояния изоляции токоведущих частей электрооборудования; Испытание электрооборудования в искусственно утяжеленных условиях; Определение состояния токоведущих частей и контактных соединений электрооборудования; Определение состояния магнитной системы; Проверка схем электрических соединений; Монтаж и наладка нового оборудования по схеме. Ревизия и ремонт существующего электрооборудования.</p>	12	3	ПК 3.1.ПК 3.2. ПК 3.3. ОК 01-09
Тема 6. Участие в составлении заявок на оборудование, запасные части, инструмент, материалы и инвентарь. Дифференцированный зачёт.	<p>Содержание</p> <p>Участие в выполнении работ по организационному и техническому обеспечению эксплуатации энергетического оборудования. Регистрация полученных в процессе выполнения работ данных, проведение их обработки, оформление протоколов и других итоговых документов. Участие в приёме и регистрации, обеспечении учета и хранении поступающей в подразделение документации. Составление смет для капитального ремонта/реконструкции. Заполнение дневника производственной практики Дифференцированный зачет</p>	18	3	ПК 3.1.ПК 3.2. ПК 3.3. ОК 01-09
Всего		72		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики по ПМ 03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей происходит в соответствии с договорами о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с предприятиями соответствующего профиля. Производственная практика проходит концентрированно на предприятиях города.

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Информационное обеспечение реализации программы

4.2.1 Основные печатные издания

1. Бредихин, А. Н. Организация и методика производственного обучения. Электромонтер-кабельщик: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Бредихин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09206-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452910> (дата обращения: 09.03.2021).

2. Воробьев, В. А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Воробьев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 398 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13776-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466876> (дата обращения: 13.06.2021).

4.1.2. Основные электронные издания

1. Миленина, С. А. Электротехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05793-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/elektrotehnika-438004

2. Электроника: электрические аппараты : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией П. А. Курбатова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 250 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10370-0. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/elektronika-elektricheskie-apparaty-442546

3. Шичков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 326 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08816-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/elektricheskiy-privod-437910

4. Жуловян, В. В. Электрические машины: электромеханическое преобразование энергии: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Жуловян. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04293-1. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/elektricheskie-mashiny-elektromehchanicheskoe-preobrazovanie-energii-438865

4.2.3. Дополнительные источники

1. Акимова, Н.А., Котеленец Н.Ф., Сентюхин Н.И. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования.- М.: Академия, 2017.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса производственной практики ПП 03.

Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей.

Производственная практика проводится концентрированно в соответствии с рабочей программой и учебным планом на предприятиях города.

4.4. Кадровое обеспечение производственной практики ПП 03. Организация и

выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: педагогические работники (преподаватели спецдисциплин) должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности.	Экспертная оценка выполненных производственных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике, производственная характеристика, дневник производственной практики отчет студента по производственной практике, аттестационный лист.
ПК 3.2. Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий.	
ПК3.3 Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей;	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата.	Формы и методы контроля и оценки.
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Демонстрация умений определять задачи для поиска информации; демонстрация умений определять необходимые источники информации; демонстрация умений планировать процесс поиска; демонстрация умений структурировать получаемую информацию; демонстрация умений выделять наиболее значимое в перечне информации; демонстрация умений оценивать практическую значимость результатов поиска; демонстрация умений оформлять результаты поиска информации; демонстрация умений определять необходимые источники информации; демонстрация умений планировать процесс поиска; демонстрация умений структурировать получаемую информацию; демонстрация умений выделять наиболее значимое в перечне информации; демонстрация умений оценивать практическую значимость результатов поиска; демонстрация умений оформлять результаты поиска	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении лабораторных работ и практических занятий; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики.
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное	Демонстрация умений определять актуальность	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в

<p>профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; Демонстрация умений применять современную научную профессиональную терминологию; Демонстрация умений определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p>	<p>процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ по производственной практике.</p>
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>Демонстрация умений организовывать работу коллектива и команды; демонстрация умений взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ по производственной практике.</p>
<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>Демонстрация умений грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ по производственной практике.</p>
<p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>Демонстрировать умения описывать значимость своей специальности</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ по производственной практике.</p>
<p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>Демонстрация умения соблюдать нормы экологической безопасности; демонстрация умения определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: при выполнении работ по производственной практике.</p>
<p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>	<p>Демонстрация умений использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для достижения профессиональных целей; демонстрация умений применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; демонстрация умений пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной по специальности</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении работ по производственной практике.</p>
<p>ОК 09 Пользоваться</p>	<p>Демонстрация умений</p>	<p>Экспертная оценка результатов</p>

<p>профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.</p>	<p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на профессиональные, понимать тексты на профессиональные темы; демонстрация умений участия в диалогах на профессиональные темы; демонстрация умений строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; демонстрация умений кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); демонстрация умений писать простые связные сообщения на интересующие профессиональные темы</p>	<p>деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: при выполнении работ по производственной практике.</p>
--	---	---