

Государственное бюджетное учреждение Калининградской области  
профессиональная образовательная организация  
«Технологический колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УПР  
Щепетина Н.И.  
30.08.2019 год

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

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

Советск  
2019 год

СОГЛАСОВАНО  
зав. по УМР  
*Ильбауф* Н.А. Ивашкина  
30.08.2019 г.

Рабочая программа разработана на основе:

- ✓ Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, укрупненная группа специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства;
- ✓ примерной основной образовательной программы по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

**Организация-разработчик:** государственное бюджетное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация «Технологический колледж»

Разработчик:

Ковалев С.А., преподаватель первой квалификационной категории

Рассмотрена на заседании кафедры «Металлообработки, электротехники, и строительных дисциплин», протокол №1 от 30 августа 2019 года \_\_\_\_\_

Рекомендована Методическим советом государственного бюджетного учреждения Калининградской области профессиональной образовательной организацией «Технологический колледж».

Протокол Методического совета №1 от 31 августа 2019 года

Согласовано:

АО "Янтарьэнерго"  
филиал Восточные электрические сети  
директор

Чвокин Владислав Александрович



## **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)</b> | <b>4</b> |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)</b>                 | <b>6</b> |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)</b>           | <b>7</b> |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)</b> | <b>9</b> |

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

### **1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики (преддипломной)**

В результате изучения производственной практики (преддипломной) обучающийся должен освоить основной вид деятельности ВД: Организация и выполнение работ по монтажу и наладке и эксплуатации электрооборудования промышленных и гражданских зданий и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

| <b>Код</b> | <b>Наименование общих компетенций</b>  |
|------------|--|
| 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 с учетом 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   |
| ОК 10.     | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.   |
| ОК 11.     | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере   |

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

| <b>Код</b> | <b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>  |
|------------|--|
| ВД         | Организация и выполнение работ по монтажу и наладке и эксплуатации электрооборудования промышленных и гражданских зданий |
| ПК 1.      | Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий                            |

|   |  |
|---|--|
| ПК 2.   | Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий.  |
| ПК 3.   | Организовывать и производить монтаж силового и осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.  |
| ПК 4.   | Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий.  |
| ПК 5.   | Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.  |
| ПК 6.   | Участвовать в проектировании электрических сетей   |
| ПК 7.   | Организовывать работу производственного подразделения.   |
| ПК 8.   | Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей  |
| ПК 9.   | Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.  |
| <b>1.1.3. В результате освоения производственной практики (преддипломной) обучающийся должен:</b> |  |
| <b>Иметь практический опыт</b>  | - организации и выполнении монтажа и наладки электрооборудования;<br>- проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий.   |
| <b>уметь</b>  | - выполнять отдельные несложные работы по ремонту и обслуживанию электрооборудования под руководством электромонтера более высокой квалификации;<br>- выполнять монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков и осветительной арматуры;<br>- выполнять очистку и продувку сжатым воздухом электрооборудования с частичной разборкой, промывкой и протиркой деталей;<br>- выполнять чистку контактов и контактных поверхностей;<br>- выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки;<br>- изготавливать приспособления для сборки и ремонта;<br>- выполнять простые слесарные и монтажные работы при ремонте электрооборудования;<br>- подключать и отключать электрооборудование и выполнять простейшие измерения;<br>- составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования;<br>- проверять и налаживать электрооборудование;<br>- принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу<br>- производить испытания и пробный пуск машин<br>- выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей |

|              |   |
|--------------|---|
| <b>знать</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить сборку, монтаж, регулировку и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций;</li> <li>- выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта;</li> <li>- настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты;</li> <li>- устранять и предупреждать аварии и неполадки электрооборудования;</li> <li>- проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования;</li> <li>- производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам;</li> </ul> |
|--------------|---|

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики (преддипломной)**

на учебную практику 144 часа

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

### 2.1. Тематический план производственной практики (преддипломной)

| Код ПК, ОК  | Код и наименования профессиональных модулей   | Кол-во часов по ПДП | Виды работ   | Наименования тем производственной практики (преддипломной)   | Кол-во часов по темам |
|---|---|---------------------|--|--|-----------------------|
| 1   | 2   | 3                   | 4  | 5  | 6                     |
| ПК 1.<br>ПК 2.<br>ПК 3.<br>ПК 4.<br>ПК 5.<br>ПК 6.<br>ПК 7.<br>ПК 8.<br>ПК 9.<br>ОК 01. –<br>ОК 11. | ВД.<br>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке и эксплуатации электрооборудования промышленных и гражданских зданий | 144                 | Организация и выполнение работ по монтажу и наладке и эксплуатации электрооборудования промышленных и гражданских зданий | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение. Цели и задачи производственной практики (преддипломной).</li> <li>2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда</li> <li>3. Участие в организации и выполнении монтажа и наладки осветительного и силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий</li> <li>4. Участие в проектировании осветительного и силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий</li> <li>5. Составление отдельных разделов проекта производства работ</li> <li>6. Выполнение слесарно-сборочных работ.</li> <li>7. Выполнение монтажа осветительного и силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных документов и техники безопасности</li> <li>8. Выполнение приемо-сдаточных испытаний</li> <li>9. Оформление протоколов по завершению испытаний</li> <li>10. Выполнение работ по проверке и настройке устройств осветительного и силового электрооборудования</li> <li>11. Выполнение расчетов электрических нагрузок электрических сетей</li> <li>12. Выполнение проектной документации с использованием персонального компьютера</li> <li>13. Выполнение монтажа электрооборудования промышленных организаций</li> <li>14. Выполнение ремонта электрооборудования промышленных организаций.</li> </ol> | 144                   |
|   |   |                     |  | <b>ВСЕГО</b>   | <b>144</b>            |

### **3. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

**3.1. Производственная практика** (преддипломная) проводится на объектах строительства и предприятиях жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивающих эксплуатацию и ремонт оборудования. Материально-техническая база предприятий создает условия для проведения видов работ производственной практики (преддипломной), предусмотренных в программах профессиональных модулей, соответствующих основным видам деятельности.

**3.2. При реализации образовательной программы** преподаватель вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **3.3. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

##### **3.3.1. Печатные издания**

- Акимов В.В., Герасимова А.Г., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство). Учебник -2 изд.- М.: Инфра -М, 2018 г.
- Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика предприятия. Учебное пособие + практикум, М. : КНОРУС, 2016.
- Либерман И.А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве. Учебник - М.: Инфра-М, 2018 г.
- Нестеренко В.М., Мысьянов А.М. Технология электромонтажных работ - М.: Академия, 2014 г.
- Руководство по контролю качества электромонтажных работ. Е.Г.Титов, В.А.Двинин, А.А.Савченко - СПб. 2014 г

##### **3.3.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

- <http://www.znanium.com>
- <http://www.consultant.ru> Арdziнов, В. Д. Ценообразование и составление смет в строительстве
- Базовая коллекция ЭБС ВООК.ru

#### **3.4. Оснащение баз практик**

Производственная практика (преддипломная) проводится на объектах строительства и предприятиях жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивающих эксплуатацию и ремонт оборудования. Материально-техническая база предприятий создает условия для проведения видов работ производственной практики (преддипломной), предусмотренных в программах производственной практики (преддипломной).

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики (преддипломной) соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Реализация программы производственной практики (преддипломной) предполагает наличие у организации или предприятия оборудования и материально технической базы:

- Производственных площадей;
- Спецтехники

Отделы, куда направляются обучающиеся (управление электромонтажных работ, финансовый отдел, производственный отдел, проектный отдел, отдел по работе с



персоналом) укомплектованы соответствующими документами, оборудованием, материалами и инструментами.

### 3.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля   | Критерии оценки   | Методы оценки   |
|--|---|---|
| ПК 1.<br>Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий.                      | Организация и осуществление эксплуатации электроустановок промышленных и гражданских зданий.  | Текущий контроль на практических работах<br>Итоговый контроль на дифференцированном зачете по производственной практике (преддипломной) |
| ПК 2.<br>Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий. | - точность и грамотность проведения подготовительных работ для сборки электрооборудования;<br>- точность и скорость чтения чертежей;<br>- качество выполнения слесарной и механической обработки в пределах различных классов точности и чистоты;<br>- выбор расчетов и эскизов, необходимых при сборке изделия;<br>- качество сборки по схемам узлов и механизмов; | Текущий контроль на практических работах<br>Итоговый контроль на дифференцированном зачете по производственной практике (преддипломной) |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | - грамотность применения безопасных приемов работы;  |  |
| ПК 3.<br>Организовывать и производить монтаж силового и осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности | - качество выполнения монтажа и ремонта осветительных электроустановок;<br>- выбор способов прокладки кабеля;<br>- определение способов монтажа воздушных линий, проводов и тросов;<br>- качество выполнения монтажа и ремонта силовых трансформаторов;<br>- качество выполнения монтажа и ремонта электродвигателей;<br>- грамотность применения безопасных приемов работы; | Текущий контроль на практических работах<br>Итоговый контроль на дифференцированном зачете по производственной практике<br>(преддипломной) |
| ПК 4.<br>Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий.  | - качество выполнения монтажа и ремонта осветительных электроустановок;<br>- выбор способов прокладки кабеля;<br>- определение способов монтажа воздушных линий, проводов и тросов;<br>- качество выполнения монтажа и ремонта силовых трансформаторов;<br>- качество выполнения монтажа и ремонта электродвигателей;<br>- грамотность применения безопасных приемов работы; | Текущий контроль на практических работах<br>Итоговый контроль на дифференцированном зачете по производственной практике<br>(преддипломной) |
| ПК 5. Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.   | Участие в проектировании силового и осветительного электрооборудования.  | Текущий контроль на практических работах<br>Итоговый контроль на дифференцированном зачете по производственной практике<br>(преддипломной) |
| ПК 6. Участвовать в проектировании электрических сетей.   | Участие в проектировании электрических сетей.  | Текущий контроль на практических работах<br>Итоговый контроль на дифференцированном зачете по производственной практике<br>(преддипломной) |
| ПК 7.<br>Организовывать   | Организация работы производственного подразделения.  | Текущий контроль на практических работах   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| работу<br>производственного<br>подразделения  |   | Итоговый контроль на дифференцированном зачете по производственной практике (преддипломной)  |
| ПК 8. Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей.                                      | Участие в расчетах основных технико-экономических показателей   | Текущий контроль на практических работах<br>Итоговый контроль на дифференцированном зачете по производственной практике (преддипломной)  |
| ПК 9. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ. | Обеспечение соблюдения правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.  | Текущий контроль на практических работах<br>Итоговый контроль на дифференцированном зачете по производственной практике (преддипломной)  |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонстрация умений распознавать задачу или проблему в профессиональном и социальном контексте;</li> <li>- демонстрация умений анализировать задачу или проблему и выделять её составные части;</li> <li>- Демонстрация умений определять этапы решения задачи;</li> <li>- Демонстрация умений выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи или проблемы;</li> <li>- Демонстрация умений составить план действия;</li> <li>- Определять необходимые ресурсы;</li> <li>- Демонстрация умений владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;</li> <li>- Демонстрация умений реализовать составленный план;</li> <li>- демонстрация умений оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</li> </ul> | <p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при выполнении индивидуальных заданий,</li> <li>при выполнении работ по производственной практики (преддипломной)</li> </ul> <p>Итоговый контроль на дифференцированном зачете</p> |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации,   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонстрация умений определять задачи для поиска информации; демонстрация умений определять необходимые источники информации; демонстрация</li> </ul>  | Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p>   | <p>умений<br/>         планировать процесс поиска;<br/>         - демонстрация умений структурировать получаемую информацию;<br/>         - демонстрация умений выделять наиболее значимое в перечне информации;<br/>         - демонстрация умений оценивать практическую значимость результатов поиска;<br/>         - демонстрация умений оформлять результаты поиска информации;<br/>         - демонстрация умений определять необходимые источники информации;<br/>         - демонстрация умений планировать процесс поиска;<br/>         - демонстрация умений структурировать получаемую информацию;<br/>         демонстрация умений выделять наиболее значимое в перечне информации; - демонстрация умений оценивать практическую значимость результатов поиска;<br/>         демонстрация умений оформлять результаты поиска</p> | <p>образовательной программы:<br/>         - при выполнении индивидуальных заданий,<br/>         при выполнении работ по производственной практики (преддипломной)<br/>         Итоговый контроль на дифференцированном зачете</p>  |
| <p>ОК 03.<br/>         Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>        | <p>Демонстрация умений определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;<br/>         Демонстрация умений применять современную научную профессиональную терминологию;<br/>         Демонстрация умений определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p>   | <p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:<br/>         - при выполнении индивидуальных заданий,<br/>         при выполнении работ по производственной практики (преддипломной)<br/>         Итоговый контроль на дифференцированном зачете</p> |
| <p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> | <p>Демонстрация умений организовывать работу коллектива и команды;<br/>         демонстрация умений взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>  | <p>Итоговый контроль на дифференцированном зачете</p>   |
| <p>ОК 05.<br/>         Осуществлять устную письменную коммуникацию на государственном языке с учетом</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</p>   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| особенностей социального и культурного контекста.   |  |  |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.   | Демонстрировать умения описывать значимость своей специальности  | Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.   | Демонстрация умения соблюдать нормы экологической безопасности; демонстрация умения определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности   | Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | 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 | Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной |
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности   | Демонстрация умений применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - демонстрация умений использовать современное программное обеспечение  |  |
| ОК10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных  | - Демонстрация умений понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на профессиональные, понимать тексты на профессиональные темы; демонстрация умений участия в диалогах на профессиональные темы;  | Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной |

|  |  |  |
|--|--|--|
| языках.  | демонстрация умений строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;<br>- Демонстрация умений кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); |  |
| ОК11.Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. | Демонстрация умений по планированию предпринимательской деятельности; демонстрация умений использовать финансовую грамотность в рамках профессиональной деятельности по специальности            | Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной |