

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГАПОУ
«Белгородский индустриальный
колледж»


О. А. Шаталов
«31» августа 2023 г.



СОГЛАСОВАНО
Директор филиала РТРС
«Белгородский ОРТПЦ»


С. П. Моисеев
«31» августа 2023 г.



ПРОГРАММА ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной
безопасности телекоммуникационных систем

Областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Белгородский индустриальный колледж»

Филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»

на 2023 - 2027 года обучения

2023 г.

Лист согласования

Согласовано
Филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»
(наименование предприятия)
Директор С.П. Моисеев/
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
« 31 » августа 2023 г.



Согласовано
Филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»
(наименование предприятия)
Директор _____ /С.П. Моисеев/
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
« _____ » _____ 2024 г.

Согласовано
Филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»
(наименование предприятия)
Директор _____ /С.П. Моисеев/
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
« _____ » _____ 2025 г.

Согласовано
Филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»
(наименование предприятия)
Директор _____ /С.П. Моисеев/
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
« _____ » _____ 2026 г.

Программа практической подготовки разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности **10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем;**

- рабочих программ профессиональных модулей и практик специальности **10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем;**

– постановления Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;

– постановления Правительства Белгородской области от 19 мая 2014 года № 190 «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 года № 85-пп»

Организации - разработчики программы:

Профессиональная образовательная организация (далее - ПОО):
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж».

Предприятие/организация - ФГУП филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»

Разработчики программы:

Чобану Л.А. – преподаватель, председатель цикловой комиссии «Радиовещание и системы диспетчерского управления» ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»;

Моисеев Сергей Петрович - директор ФГУП филиала РТРС «Белгородский ОРТПЦ»

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**
- 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

1.1. Область применения программы

1. Программа практической подготовки является составной частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС по специальности **10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем** в рамках реализации дуального обучения.

Программа практической подготовки используется в целях достижения сбалансированности спроса и предложения в кадрах и специалистах на региональном рынке труда с учетом текущих и перспективных потребностей хозяйствующих субъектов всех организационно-правовых форм и форм собственности, а также развития социального партнёрства и механизмов взаимодействия между учреждениями среднего профессионального образования и хозяйствующими субъектами, муниципальными образованиями области.

Цель программы: определение порядка организации и проведения дуального обучения обучающихся очной формы обучения, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования учреждений среднего профессионального образования на предприятиях (организациях) области всех организационно-правовых форм и форм собственности.

Задачи программы:

1. комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности в рамках специальности;
2. формирование общих и профессиональных компетенций;
3. приобретение необходимых умений и опыта практической работы в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Обучающийся должен уметь:

- осуществлять техническую эксплуатацию линейных сооружений связи;
- производить монтаж кабельных линий и оконечных кабельных устройств;
- настраивать, эксплуатировать и обслуживать оборудование ИТКС;
- осуществлять подключение, настройку мобильных устройств и распределенных сервисов ИТКС;
- производить испытания, проверку и приемку оборудования ИТКС;
- производить монтаж кабельных линий и оконечных кабельных устройств ИТКС;
- применять средства измерений характеристик функционирования электрических цепей и сигналов ИТКС;

- осуществлять подключение, настройку мобильных устройств и распределенных сервисов ИТКС;
- осуществлять диагностику технического состояния ИТКС;
- осуществлять техническую эксплуатацию линейных сооружений связи;
- проверять функционирование, производить регулировку и контроль основных параметров источников питания радиоаппаратуры;
- производить настройку программного обеспечения коммутационного оборудования защищенных телекоммуникационных систем;
- производить контроль параметров функционирования ИТКС;
- выявлять и оценивать угрозы безопасности информации в ИТКС;
- настраивать и применять средства защиты информации в операционных системах, в том числе средства антивирусной защиты;
- проводить установку и настройку программных и программно-аппаратных (в том числе криптографических) средств защиты информации;
- проводить конфигурирование программных и программно-аппаратных (в том числе криптографических) средств защиты информации;
- выявлять и оценивать угрозы безопасности информации в ИТКС;
- проводить контроль показателей и процесса функционирования программных и программно-аппаратных (в том числе криптографических) средств защиты информации;
- проводить восстановление процесса и параметров функционирования программных и программно-аппаратных (в том числе криптографических) средств защиты информации;
- проводить техническое обслуживание и ремонт программно-аппаратных (в том числе криптографических) средств защиты информации;
- проводить установку, монтаж, настройку и испытание технических средств защиты информации от утечки по техническим каналам;
- применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области защиты информации;
- проводить установку, монтаж, настройку и испытание технических средств защиты информации от утечки по техническим каналам;
- проводить техническое обслуживание, устранение неисправностей и ремонт технических средств защиты информации от утечки по техническим каналам;
- применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области защиты информации;
- проводить измерение параметров фоновых шумов и ПЭМИН, создаваемых оборудованием ИТКС;

- проводить измерение параметров электромагнитных излучений и токов, создаваемых техническими средствами защиты информации от утечки по техническим каналам;

Обучающийся должен знать:

- принципы построения и основных характеристик ИТКС;
- принципы передачи информации в ИТКС;
- разновидности линий передач, конструкций и характеристик электрических и оптических кабелей связи;
- технологии и оборудование удаленного доступа в ИТКС;
- виды помех в каналах связи ИТКС и методов защиты от них;
- принципы построения, основных характеристик активного сетевого и коммуникационного оборудования ИТКС.

- спецификацию изделий, комплектующих, запасного имущества и принадлежностей ИТКС;

- способы защиты информации от несанкционированного доступа (далее – НСД) и специальных воздействий на нее; типовых программных и программно-аппаратных средств защиты информации в ИТКС;

- криптографические средства защиты информации конфиденциального характера, которые применяются в ИТКС; возможных угроз безопасности информации в ИТКС;

- способы защиты информации НСД и специальных воздействий на нее;

- порядок и правила ведения эксплуатационной документации на программные и программно-аппаратные (в том числе криптографические) средства защиты информации.

- способы защиты информации от утечки по техническим каналам с использованием технических средств защиты;

- законодательства в области информационной безопасности, структуру государственной системы защиты информации, нормативных актов уполномоченных органов исполнительной власти, национальных стандартов и других методических документов в области информационной безопасности;

- организацию и содержание технического обслуживания и ремонта технических средств защиты информации от утечки по техническим каналам;

- методики измерения параметров побочных электромагнитных излучений и наводок (далее – ПЭМИН), а также параметров фоновых шумов и физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации от утечки по техническим каналам;

- номенклатуру применяемых средств защиты информации от несанкционированной утечки по техническим каналам.

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ВПД 1. Эксплуатация информационно-коммуникационных систем и сетей.

ПК1.1. Производить монтаж, настройку и поверку функционирования и конфигурирования оборудования информационно – телекоммуникационных систем и сетей.

ПК 1.2. Осуществлять диагностику технического состояния, поиск неисправностей и ремонт оборудования информационно – телекоммуникационных систем и сетей.

ПК 1.3. Проводить техническое обслуживание оборудования информационно – телекоммуникационных систем и сетей

ПК 1.4. Осуществлять контроль функционирования информационно – телекоммуникационных систем и сетей

ВПД 2. Защита информации в информационно-коммуникационных системах и сетях с использованием программных, программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты

ПК 2.1. Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно – телекоммуникационных систем и сетей

ПК 2.2. Поддерживать бесперебойную работу программных и программно-аппаратных, в том числе и криптографических средств защиты информации в информационно – телекоммуникационных системах и сетях

ПК 2.3. Осуществлять защиту информации от несанкционированных действий и специальных воздействий в информационно – телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств в соответствии с предъявленными требованиями

ВПД 3. Защита информации в информационно-коммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты.

ПК 3.1. Производить установку, монтаж, настройку и испытания технических средств защиты информации от утечки по техническим каналам в информационно – телекоммуникационных системах и сетях.

ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание, диагностику, устранение неисправностей и ремонт технических средств защиты информации, используемых в информационно – телекоммуникационных системах и сетях

ПК 3.3. Осуществлять защиту информации от утечки по техническим каналам в информационно – телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты в соответствии с предъявляемыми требованиями.

ПК 3.4. Проводить отдельные работы по физической защите линий связи информационно – телекоммуникационных систем и сетей

ВДП 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ПК 4.1. Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами

ПК 4.2. Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими

ПК 4.3. Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

2.1. Количество часов на освоение программы на предприятии/организации:

| Всего часов | В соответствии с ФГОС | В ПОО, мастерских/лабораторных | На предприятии/организации | Наименование предприятий |
|---|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|---|
| Аудиторные часы | 1220 | 1112 | 108 | |
| <i>из них:</i> | | | | |
| часы теоретического обучения МДК 01.01 ПК 1.1-1.4 | 102 | 102 | - | |
| часы лабораторных работ МДК 01.01 ПК 1.1-1.4 | 80 | 50 | 30 | |
| часы теоретического обучения МДК 01.02 ПК 1.1-1.4 | 80 | 80 | - | |
| часы лабораторных работ МДК 01.02 ПК 1.1-1.4 | 88 | 62 | 26 | РПРС «Белгородский ОРТПЦ» ПАО «РОСТЕЛЕКОМ» |
| часы теоретического обучения МДК 01.03 ПК 1.1-1.4 | 18 | 18 | - | ФГУП «Охрана» Росгвардии по Белгородской области НПП «Стальэнерго» |
| часы лабораторных работ МДК 01.03 ПК 1.1-1.4 | 20 | 20 | - | МАУ «Белгород-медиа» ООО «Защита» ООО «Ратибор - Инжиниринг» |
| часы теоретического обучения МДК 02.01 ПК 2.1-2.3 | 158 | 158 | - | ЗАО «Сокол-АТС» |
| часы лабораторных работ МДК 02.01 ПК 2.1-2.3 | 66 | 30 | 10 | ООО "Стандарт центр" ООО «Белгородские Системы Безопасности» |
| часы теоретического обучения МДК 02.02 ПК 2.1-2.3 | 96 | 96 | - | ООО «Специальные системы» |
| часы лабораторных работ МДК 02.02 ПК 2.1-2.3 | 44 | 38 | 6 | ООО «Центр безопасности» |
| часы теоретического обучения МДК 03.01 ПК 3.1-3.4 | 126 | 126 | - | |
| часы лабораторных работ МДК 03.01 ПК 3.1-3.4 | 74 | 68 | 6 | |

| | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|
| часы теоретического обучения МДК 03.02 ПК 3.1-3.4 | 102 | 102 | - |
| часы лабораторных работ МДК 03.02 ПК 3.1-3.4 | 70 | 40 | 30 |
| часы теоретического обучения МДК 04.01 ПК 4.1-4.3 | 36 | 36 | - |
| Часы практики | 1080 | - | 1080 |
| <i>из них</i> | | | |
| часы учебной практики ПМ.01. ПК 1.1-1.4 | 72 | | 72 |
| часы производственной практики ПМ.01. ПК 1.1-1.4 | 144 | - | 144 |
| часы учебной практики ПМ.02. ПК 2.1-2.3 | 72 | - | 72 |
| часы производственной практики ПМ.02. ПК 2.1-2.3 | 216 | - | 216 |
| часы учебной практики ПМ.03. ПК 3.1-3.4 | 72 | - | 72 |
| часы производственной практики ПМ.03. ПК 3.1-3.4 | 144 | - | 144 |
| часы учебной практики ПМ.04. ПК 4.1-4.3 | 72 | - | 72 |
| часы производственной практики ПМ.04. ПК 4.2-4.5 | 144 | - | 144 |
| ПДП 01. Преддипломная практика | 144 | - | 144 |
| Всего | 2300 | 1112 | 1188 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению на предприятии/организации

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению на предприятии/организации площадей:

| № п/п | Наименование учебного кабинета, кабинета инструктажа | Площадь, кв.м | Количество |
|-------|--|---------------|------------|
| 1 | охраны труда | | 1 |
| 2 | технических средств обучения | | 1 |

– производственных помещений:

| № п/п | Наименование производственных помещений | Площадь, кв.м | Количество |
|-------|---|---------------|------------|
| 1 | технический отдел | | 2 |
| 2 | производственно-коммерческий отдел | | 1 |
| 3 | конвергенции технологий и сервисов | | 2 |

– лабораторий, мастерских:

| № п/п | Наименование мастерских | Площадь, кв.м | Количество |
|-------|---|---------------|------------|
| 1 | производственно-техническая лаборатория | | 2 |
| 2 | технических средств информатизации | | 2 |

– оборудования, средств производства:

| № п/п | Наименование оборудования / средств производства | Количество*** | | |
|-------|---|--|--|-------|
| | | производственные помещения, рабочие места мастерских | лабораторий и рабочих мест лабораторий | итого |
| 1 | мощные радиотелевизионные передающие станции в г.г. Белгороде, Старый Оскол и Валуйки и п. Ракитное | 3 | 4 | 12 |
| 2 | маломощные станции: РТС «Шебекино», РТС «Короча», РРС «Зимовное», РТС «Самарино», РТС «Свистовка», РТС «Вейделевка», РТС «Верхняя Серебрянка», РТС «Белый Колодезь», РТС «Геращенко», | 3 | 16 | 48 |

| | | | | |
|---|---|---|----|----|
| | РТС «Матрено-Гезово», РТС «Старая Безгинка», РРС «Красногвардейское», РРС «Новый Оскол», РРС «Алексеевка», РТС «Грайворон», РРС «Волоконовка» | | | |
| 3 | антенные опоры (мачты и башни) | 3 | 16 | 48 |
| 4 | Оборудование комплекса: 66 телевизионных и 15 радиовещательных передатчиков, мощностью от 0,001 до 20 кВт; радиорелейные линии связи общей протяженностью 278,8 км, более 30 цифровых приёмных спутниковых станций. | | | |
| 5 | 3 радиорелейные станции | | | |
| 6 | приемные спутниковые станции (NDS-3000, IRD 2600, 2961 SCOPUS, SAMSUNG DSR 950, DVS 3900, ТТ (1222; 1200; 1100)); | | | |
| 7 | технические средства, предназначенные для телевидения («АЦТП-20», ТВ-5000, STV-35, STU-42, «Онега», ТВ-400, «Полярис», А-108, «Сигма») | | | |

3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации кураторов обучающихся (преподавателей) - высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации наставников - наставники выбираются из числа наиболее квалифицированных специалистов (рабочих) для обучения практическим знаниям и приемам в работе по каждому направлению программы практической подготовки.

Ответственный на Предприятии за проведение практической подготовки – директор предприятия.

Ответственный на Предприятии за проведение инструктажа по технике безопасности и инструктажа на рабочем месте - инженер по технике безопасности.

Ответственный на Предприятии за прием обучающихся и распределение по рабочим местам - инспектор отдела кадров/

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения программы практической подготовки осуществляется текущим, промежуточным, итоговым контролем.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, сформированные компетенции) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| ПК1.1. Производить монтаж, настройку и поверку функционирования и конфигурирования оборудования информационно – телекоммуникационных систем и сетей. | Экспертная оценка защиты лабораторных работ Экспертная оценка выполнения практических занятий Компьютерное |
| ПК 1.2. Осуществлять диагностику технического состояния, поиск неисправностей и ремонт оборудования информационно – телекоммуникационных систем и сетей. | тестирование по МДК Оценка выполнения самостоятельной работы студентами Экспертная оценка выполнения практического задания по учебной практике |
| ПК 1.3. Проводить техническое обслуживание оборудования информационно – телекоммуникационных систем и сетей | Экспертная оценка защиты курсовой работы. Экзамен по модулю. |
| ПК 1.4. Осуществлять контроль функционирования информационно – телекоммуникационных систем и сетей | |
| ПК 2.1. Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного | Текущий контроль в форме: - экспертная оценка защиты лабораторных работ; - экспертная оценка результатов тестирования; - экспертная оценка выполнения |

| | |
|---|---|
| доступа и специальных воздействий в оборудование информационно – телекоммуникационных систем и сетей | контрольных работ по темам МДК. |
| ПК 2.2. Поддерживать бесперебойную работу программных и программно-аппаратных, в том числе и криптографических средств защиты информации в информационно – телекоммуникационных системах и сетях | |
| ПК 2.3. Осуществлять защиту информации от несанкционированных действий и специальных воздействий в информационно – телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств в соответствии с предъявленными требованиями | |
| ПК 3.1. Производить установку, монтаж, настройку и испытания технических средств защиты информации от утечки по техническим каналам в информационно – телекоммуникационных системах и сетях. | Экспертная оценка защиты лабораторных работ Экспертная оценка выполнения практических занятий Компьютерное тестирование по МДК |
| ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание, диагностику, устранение неисправностей и ремонт технических средств защиты информации, используемых в информационно – телекоммуникационных системах и сетях | Оценка выполнения самостоятельной работы студентами Экспертная оценка на практическом экзамене Экспертная оценка выполнения практического задания по учебной практике |
| ПК 3.3. Осуществлять защиту информации от утечки по техническим каналам в информационно – телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты в соответствии с предъявляемыми требованиями. | Защита курсового проекта. Экзамен по модулю. |
| ПК 3.4. Проводить отдельные работы по физической защите линий связи информационно – телекоммуникационных систем и сетей | |

| | |
|--|---|
| <p>ПК 4.1. Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами</p> | <p>Экспертная оценка защиты лабораторных работ Экспертная оценка выполнения практических занятий Компьютерное</p> |
| <p>ПК 4.2. Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими</p> | <p>тестирование по МДК Оценка выполнения самостоятельной работы студентами Экспертная оценка на практическом экзамене Экспертная оценка выполнения</p> |
| <p>ПК 4.3. Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами</p> | <p>практического задания по учебной практике Защита курсового проекта. Экзамен по модулю.</p> |

План мероприятий по обеспечению образовательного процесса в
рамках реализации практической подготовки
на период с 2023 по 2027 учебные годы

| № п/п | Наименование мероприятий* | Ответственные | Сроки выполнения | Отчетные документы |
|-------|---|--|-------------------------|---|
| 1. | Заключение Договоров об организации и проведении практической подготовки | зам. директора по учебно-производственной работе | до 01.12.2023 | Договор |
| 2. | Разработка и согласование с работодателем документации, обеспечивающей реализацию практической подготовки (<i>учебные планы, годовой календарный график, программа практической подготовки и др.</i>) | председатель ПЦК | до 29.08.2023 | Учебные планы, годовой календарный график, программа дуального обучения и др. |
| 3. | Заключение ученических договоров о практической подготовке | зам. директора по учебно-производственной работе | в течение учебного года | Договор |
| 4. | Подбор кандидатур преподавателей и мастеров производственного обучения (кураторов в рамках программы практической подготовки) | зам. директора по учебной работе | до 01.09.2023 | Приказ о закреплении кураторов |
| 5. | Подбор кандидатур наставников из числа наиболее квалифицированных специалистов (рабочих) | Директор предприятия - партнера | в течение учебного года | Приказ о закреплении наставников |
| 6. | Издание приказов об организации практической подготовки, о направлении обучающихся на предприятие, о закреплении за группой обучающихся кураторов (мастеров п/о и преподавателей спец. дисциплин) | Директор ПОО | в течение учебного года | Приказы об организации дуального обучения |
| 7. | Анализ материальной базы профессиональной образовательной организации и предприятия/организации, укомплектование оборудования | зам. директора по учебно-производственной работе | до 01.09.2023 | Заверенный список имеющегося оборудования |
| 8. | Ремонт учебных лабораторий, кабинетов, мастерских | зам. директора по учебно-производственной работе | до 01.08.2023 | Справка с указанием выполненных работ |
| 9. | Стажировка мастеров производственного обучения, преподавателей (кураторов), | | в течение | Свидетельства (сертификаты, |

| | | | | |
|-----|--|---|-------------------------|-------------------------------------|
| | наставников (по вопросам, связанным с реализацией практической подготовки) | председатель ПЦК | учебного года | удостоверения, справки) |
| 10. | Проведение мероприятий (наблюдательных советов, педагогических советов, семинаров, круглых столов, лекториев и др.) по вопросам реализации программы практической подготовки | председатель ПЦК, Директор предприятия - партнера | в течение учебного года | Ксерокопии протоколов мероприятий |
| 11. | Создание условий для обучающихся на производстве (выделение помещений для переодевания и хранения личных вещей, закрепление рабочих мест и производственных помещений для организации практической подготовки и т. д.) | Директор предприятия - партнера | в течение учебного года | Приказы, справки и др. |
| 12. | Организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций обучающихся (участие представителей предприятия/организации в проведении экзаменов квалификационных, ИГА) | председатель ПЦК, Директор предприятия - партнера | в течение учебного года | Приказы, ведомости, протоколы |
| 13. | Организация и проведение экскурсий на предприятие | председатель ПЦК, Директор предприятия - партнера | в течение учебного года | Приказ, письмо со списком студентов |
| 14. | Составление и согласование ежегодного отчета о проведении практической подготовки | председатель ПЦК, Директор предприятия - партнера | 01.07.2024 | Отчет |
| 15. | Проведение совместных мероприятий (конференции, встречи с выпускниками – работниками предприятия, передовиками производства) | председатель ПЦК, Директор предприятия - партнера | в течение учебного года | Отчеты, протоколы |