

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОГСЭ. 01 «Основы философии»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на 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 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 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01 - ОК 06, ОК 09.	- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни, составляющих основу формирования культуры гражданина и будущего специалиста	- основные категории и понятия философии; - роль философии в жизни человека и общества; - основы философского учения о бытии; - сущность процесса познания; - основы научной, философской и религиозной картин мира; - об условиях формирования личности, - о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; - о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Максимальная учебная нагрузка – 53 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 43 час (из них ЛПЗ – 8 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Основы философии» включает следующие Разделы:

1. Основные идеи мировой философии от античности до новейшего времени.
2. Человек – сознание – познание
3. Духовная жизнь человека (наука, религия, искусство)
4. Социальная жизнь.

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОГСЭ. 02 «История»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на 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 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.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01 - ОК 02, 04, ОК 06.	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; Планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; Определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части Определять этапы решения задачи Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы Определять необходимые источники информации Планировать процесс поиска Структурировать получаемую информацию

Максимальная учебная нагрузка – 60 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 58 час (из них ЛПЗ – 22 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «История» включает следующие Разделы:

1. Введение. Развитие СССР и его место в мире в 1980-е гг.
2. Россия и мир в конце XX- начале XXI века

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОГСЭ. 05 «Психология общения»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на 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 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01 - ОК 02, 04	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; Планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; Определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте  Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части  Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы  Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)

Максимальная учебная нагрузка – 36 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 24 час (из них ЛПЗ – 10 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Психология общения» включает следующие Разделы:

1. Общение – основа человеческого бытия
2. Конфликты и способы их предупреждения и разрешения

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОГСЭ. 03 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

#### (Английский язык)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

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

ОК 06. Описывать значимость своей специальности для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства.

ОК 09. Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01 - ОК 04, 06, 09	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; Описывать значимость своей специальности для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте  Объясняют актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить,  Владеют основными источниками информации и ресурсами для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте,  Излагают алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях.

Максимальная учебная нагрузка – 122 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 116 час (из них ЛПЗ – 10 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 6 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» включает следующие Разделы:

1. Вводно-коррективный курс
2. Основной курс

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОГСЭ.03 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

#### (Немецкий язык)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

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

ОК 06. Описывать значимость своей специальности для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства.

ОК 09. Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01 - ОК 04, 06, 09	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; Описывать значимость своей специальности для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте  Объясняют актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить,  Владеют основными источниками информации и ресурсами для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте,  Излагают алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях.

Максимальная учебная нагрузка – 122 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 116 час (из них ЛПЗ – 10 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 6 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» включает следующие Разделы:

#### 1. Вводно-коррективный курс

2. Основной курс
3. Деловой английский язык

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОГСЭ.04 «Физическая культура»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

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

ОК 08. Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01 - ОК 04, 08	<p>Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;</p> <p>Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;</p> <p>Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p>	<p>Распознавать задачу и/или проблему в профессиональным и/или социальном контексте</p> <p>Объясняют актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить,</p> <p>Владеют основными источниками информации и ресурсами для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте,</p> <p>Применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности</p>

Максимальная учебная нагрузка – 161 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 149 час (из них ЛПЗ – 6 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 6 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Физическая культура» включает следующие Разделы:

1. Основы физической культуры. Легкая атлетика
2. Баскетбол
3. Волейбол
4. Настольный теннис
5. Атлетическая гимнастика

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ЕН.01 «Математика»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Определять необходимые источники информации

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

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01 – ОК, 02, 04	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; Определять необходимые источники информации; Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональным и/или социальном контексте  Объясняют актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить,  Владеют основными источниками информации и ресурсами для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте,  Применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности

Максимальная учебная нагрузка – 92 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 38 час (из них ЛПЗ – 6 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 6 часов. Промежуточная аттестация в форме *экзамена*

Дисциплина «Математика» включает следующие Разделы:

1. Основные понятия и методы линейной алгебры
2. Основы дискретной математики
3. Основы теории вероятностей, математической статистики
4. Математический анализ
5. Дифференциальные уравнения. Ряды
6. Основные численные математические методы в профессиональной деятельности

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ЕН.02 «Экологические основы природопользования»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 02. Определять задачи для поиска информации

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

ОК 07. Соблюдать нормы экологической безопасности

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 02 – ОК, 04, 07	Определять задачи для поиска информации	Правильное подразделение природных ресурсов согласно их видам
	Определять необходимые источники информации	Оценивать состояние окружающей среды согласно задачам охраны окружающей среды и состояния охраняемых природных территорий Российской Федерации
	Использовать современное программное обеспечение	Анализировать основные источники образования отходов производства в своей местности и специальности
	Использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	Обосновать выбор технически возможных аппаратов обезвреживания согласно принципу работы  Обосновывать правила и нормы природопользования и экологической безопасности согласно знаниям правовых основ

Максимальная учебная нагрузка – 52 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 50 час (из них ЛПЗ – 12 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Экологические основы природопользования» включает следующие Разделы:

1. Основы природопользования и защиты окружающей среды
2. Правовые основы природопользования

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОП.01 «Инженерная графика»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 02. Определять задачи для поиска информации

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

ОК 05. Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 02 – ОК, 04, 05	Определять задачи для поиска информации	Правильное подразделение природных ресурсов согласно их видам
	Определять необходимые источники информации	Оценивать состояние окружающей среды согласно задачам охраны окружающей среды и состояния охраняемых природных территорий Российской Федерации
	Использовать современное программное обеспечение	Анализировать основные источники образования отходов производства в своей местности и специальности
	Использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	Обосновать выбор технически возможных аппаратов обезвреживания согласно принципу работы  Обосновывать правила и нормы природопользования и экологической безопасности согласно знаниям правовых основ

Максимальная учебная нагрузка – 61 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 46 час (из них ЛПЗ – 13 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Инженерная графика» включает следующие Разделы:

1. Геометрическое черчение
2. Проекционное черчение
3. Техническое рисование и элементы технического конструирования
4. Основы технического черчения
5. Чертежи и схемы по специальности

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОП.03 «Метрология, стандартизация и сертификация»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 01. Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте

ОК 02. Определять необходимые источники информации

ОК 05. Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01 – ОК, 02, 05	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте  Определять необходимые источники информации  Использовать современное программное обеспечение  Использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	Понимание задач стандартизации, ее экономической эффективности  Описание положений систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов  Воспроизведение основных понятий и содержания метрологии, стандартизации и сертификации и документации систем качества  Знание терминологии и единиц измерения величин в соответствии с действующими с марками и международной системой единиц СИ

Максимальная учебная нагрузка – 51 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 49 час (из них ЛПЗ – 19 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» включает следующие Разделы:

1. Стандартизация
2. Метрология
3. Сертификация
4. Управление качеством продукции

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОП.05 «Материаловедение»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 02. Определять необходимые источники информации

ОК 04. Организовывать работу коллектива и команды. Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

Код ОК	Умения	Знания
ОК 02 – ОК, 04	Определять свойства конструкционных и сырьевых материалов, применяемых в производстве, по маркировке, внешнему виду, происхождению, свойствам, составу, назначению и способу приготовления и классифицировать их Подбирать конструкционные материалы по их назначению и условиям эксплуатации  Определять твердость материалов  Определять задачи для поиска информации  Определять необходимые источники информации	Умеет готовить оборудование к работе выполнять работы в соответствии с методическими указаниями к ним  Правильно организует свое рабочее место и поддерживает его в порядке на протяжении выполняемой работы  Умеет самостоятельно пользоваться справочной литературой

Максимальная учебная нагрузка – 55 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 43 час (из них ЛПЗ – 18 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Материаловедение» включает следующие Разделы:

1. Конструкционные материалы
2. Электротехнические материалы

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОП.06 «Информационные технологии

#### в профессиональной деятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 01. Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы

ОК 02. Определять необходимые источники информации

ОК 04. Организовывать работу коллектива и команды. Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01, 02 – ОК, 04	Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы Определять свойства конструкционных и сырьевых материалов, применяемых в производстве, по маркировке, внешнему виду, происхождению, свойствам, составу, назначению и способу приготовления и классифицировать их Подбирать конструкционные материалы по их назначению и условиям эксплуатации  Определять твердость материалов	Использование технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах  Применение графических редакторов для создания и редактирования изображений;  Обрабатывает и анализирует информацию с помощью прикладных компьютерных программ

Максимальная учебная нагрузка – 61 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 57 час (из них ЛПЗ – 15 часов, консультации – 4 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» включает следующие Разделы:

1. Состав, функции и возможности использования информационных технологий в профессиональной деятельности

2. Возможности использования, методы и свойства телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОП.07 «Правовые основы профессиональной деятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 01. Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы

ОК 02. Определять необходимые источники информации

ОК 04. Организовывать работу коллектива и команды. Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01, 02 – ОК, 04	Называют виды административных правонарушений и административной ответственности  Излагают классификацию, основные виды и правила  Излагают порядок составления нормативных документов  Излагают основные положения Конституции РФ, действующие законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной (трудовой) деятельности  Называют нормы дисциплинарной и материальной ответственности работника	Анализируют и оценивают результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения  Владеют защитой своих прав в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством  Используют нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность

Максимальная учебная нагрузка – 34 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 32 час (из них ЛПЗ – 10 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Правовые основы профессиональной деятельности» включает следующие Разделы:

1. Основы права
2. Право и экономика
3. Трудовое право
4. Административное право

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОП.07 «Правовые основы профессиональной деятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 01. Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы

ОК 02. Определять необходимые источники информации

ОК 04. Организовывать работу коллектива и команды. Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01, 02 – ОК, 04	<p>Называют виды административных правонарушений и административной ответственности</p> <p>Излагают классификацию, основные виды и правила</p> <p>Излагают порядок составления нормативных документов</p> <p>Излагают основные положения Конституции РФ, действующие законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной (трудовой) деятельности</p> <p>Называют нормы дисциплинарной и материальной ответственности работника</p>	<p>Анализируют и оценивают результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения</p> <p>Владеют защитой своих прав в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством</p> <p>Используют нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность</p>

Максимальная учебная нагрузка – 34 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 32 час (из них ЛПЗ – 10 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Правовые основы профессиональной деятельности» включает следующие Разделы:

1. Основы права
2. Право и экономика
3. Трудовое право
4. Административное право

### Аннотация рабочей программы дисциплины

#### ОП.10 «Основы электроники и схемотехники»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 02. Определять необходимые источники информации

ОК 04. Организовывать работу коллектива и команды. Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

Код ОК	Умения	Знания
ОК 02, 04	<p>Свободно владеет теоретическим материалом, без затруднений излагает его и использует на практике;</p> <p>Знает оборудование, правильно выполняет технологические операции, владеет приемами самоконтроля, соблюдает правила безопасности</p> <p>Знает формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации,</p>	<p>Умеет готовить оборудование к работе выполнять работы в соответствии с методическими указаниями к ним, правильно организывает свое рабочее место и поддерживает его в порядке на протяжении выполняемой работы, умеет самостоятельно пользоваться справочной литературой</p> <p>Использует различные цифровые средства для решения профессиональных задач,</p> <p>Знает номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности,</p> <p>Использует приемы структурирования информации,</p>

Максимальная учебная нагрузка – 45 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 41 час (из них ЛПЗ – 15 часов, консультации – 4 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Основы электроники и схемотехники» включает следующие Разделы:

1. Основы электроники
2. Основы схемотехники

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОП.11 «Безопасность жизнедеятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 01. Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы

ОК 02. Определять необходимые источники информации

ОК 04. Организовывать работу коллектива и команды. Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

ОК 06. Описывать значимость своей специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

ОК 08. Применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01, 02 – ОК, 04, 06, 08	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части Определять этапы решения задачи Составить план действия Определять задачи для поиска информации Определять необходимые источники информации Планировать процесс поиска, структурировать получаемую информацию	Организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения Применять первичные средства пожаротушения

Максимальная учебная нагрузка – 80 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 66 час (из них ЛПЗ – 36 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *Экзамена*.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» включает следующие Разделы:

1. Безопасность жизнедеятельности в профессиональной деятельности и в быту
2. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
3. Основы военной службы
4. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

## Аннотация рабочей программы дисциплины «ОП.15 Менеджмент в профессиональной деятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762).

Программа направлена на формирование общих компетенций:

ОК 01. Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы

ОК 02. Определять необходимые источники информации

ОК 03. Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности

ОК 04. Организовывать работу коллектива и команды. Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01, 02 – ОК, 03, 04	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте Излагает методiku разработки организационных задач, стоящих перед структурным подразделением Характеризует составные части цикла менеджмента Называет способы управления конфликтами Формулирует основные методы управления	Умеет управлять рисками и конфликтами Принимает обоснованные решения Выстраивает траектории профессионального и личностного развития Применяет информационные технологии в сфере управления производством Строит систему мотивации труда Управлять конфликтами Владеет этикой делового общения Организовывает работу коллектива и команды Взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

Максимальная учебная нагрузка – 44 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 42 час (из них ЛПЗ – 12 часов, консультации – 2 часа); самостоятельной работы – 2 часов. Промежуточная аттестация в форме *Дифференцированного зачета*.

Дисциплина «Менеджмент в профессиональной деятельности» включает следующие Разделы:

1. Сущность и характерные черты современного менеджмента
2. Внешняя и внутренняя среда организации
3. Функции менеджмента
4. Система методов управления
5. Коммуникации в менеджменте
6. Деловое общение
7. Управление конфликтами и стрессами
8. Основы управления персоналом