Утверждаю

директор

Ангуров Баир Хубисхалович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ "Байкальский колледж туризма и сервиса"

наименование образовательного учреждения (организации)

	по спе	циальности сре	едне	его профессионального о	оразования		
13.01.10	Электромонтер по ре	монту и обслух	жива	анию электрооборудован	ния (по отрас	слям)	
код	наименование специальности	1					
				основн	ное общее о	бразование	
				Уровень образован	ния, необходимый	для приема на обучение	
квалификация:	Электромонтер по ре	монту и обслух	жива	анию электрооборудован	ния		
форма обучения	Очная	Срок полу	чени	ия образования по ОП —	1г 10м	год начала подготовки по УП	2023
профиль получаемого проф	ессионального образов	ания		технологический			
				при реализации программы сред	него общего обра	<i>азования</i>	
Приказ об утверждении ФГО	С от	28.04.2023	Nº	316			

#### Виды деятельности

Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

#### Пояснительная записка

### 1. НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Учебный план по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-Ф3
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228)

Приказ Минпросвещения России от 28.04.2023 № 316 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (Зарегистрировано в Минюсте России 05.06.2023 № 73728)

- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2022 N 71119)
- Приказ Минобрнауки России от 27.12.2016 N 1663 "Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет федерального бюджета, ассигнований государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям федеральных государственных подготовительных отделений образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.01.2017 N 45376)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (вместе с "СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62296) С учетом: ПООП

### 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Содержание образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) определяется образовательной программой, разработанной в соответствии с ФГОС СПО профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) и предполагает освоение следующих видов деятельности:

• Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).

- Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения і электрооборудования (по отраслям).
- Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
  - Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка реализована как часть образовательной программы — учебная и производственная практики.

Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения составляет 1 года 10 месяцев.

Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 17 Транспорт, 20 Электрика, 24 Атомная промышленность, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

При разработке образовательной программы установлена направленность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 17 Транспорт, 20 Электрика, 24 Атомная промышленность, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

### 3. СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Структура образовательной программы (таблица № 1) включает:

- предметы
- дисциплины (модули);
- практику;
- государственную итоговую аттестацию.

## Структура и объем образовательной программы

Таблица № 1

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах
Дисциплины (модули)	не менее 612
Практика	не менее 540
Государственная итоговая аттестация	36
Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	2952

Учебный план включает:

- общеобразовательную подготовку
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

## Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл составлен на основе требований  $\Phi$ ГОС СПО,  $\Phi$ ГОС СОО и  $\Phi$ ООП СОО.

Обязательная часть среднего общего образования (общеобразовательного цикла в пределах ОПОП) составляет 60% (886 часов), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% (590 часов) от общего объема общеобразовательного цикла:

Таблица № 2

Индекс	Наименование предмета, курса	Обязательная	Вариативная
		часть	часть
БД	Базовые дисциплины		
ОУП.01	русский язык	78	0
ОУП.02	литература	78	0
ОУП.03	иностранный язык	78	0
ОУП.04	информатика	34	56
ОУП.05	история	78	0
ОУП.06	обществознание	70	2
ОУП.07	география	36	0
ОУП.08	физическая культура	78	0
ОУП.09	основы безопасности	44	26
O 9 11.09	жизнедеятельности		
ПД	Профильные дисциплины		
ОУП.01 (У)	Математика	156	76
ОУП.02 (У)	Физика	78	88
ОУП.03 (У)	Химия	44	120
ОУП.04 (У)	Биология	34	38
ПОО 01	Предлагаемые ОО		
ПОО 02	основы проектной деятельности	0	36
ПОО 03	введение в профессию	0	36
ПОО 04	Родной язык и (или) государственный		44
	язык республики РФ / Родная		
	литература		
ПОО 05	астрономия	0	36
ПОО 06	Россия – моя история	0	32
	Всего	886	590

Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) за счет введения профильных предметов (математика, физика, химия, биология), соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного технологического профиля.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации (русский язык), возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа

языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по семестрам (курсам) обучения.

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС СМОО, ФГОС СПО и ФОП СОО, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов.

Количество учебных занятий на общеобразовательную подготовку 1476 часов, которые реализуются на 1 курсе (по 36 часов в неделю).

Учебный план в рамках общеобразовательного цикла предусматривает изучение следующих учебных предметов на базовом или углубленном уровне.

Таблица № 3

	таолица му з
Предметные области	Учебные предметы
Русский язык и литература	Русский язык
	Литература
Родной язык и родная литература	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации
	Родная литература
Иностранные языки	Иностранный язык
Математика и информатика	Математика
	Информатика
Общественно-научные предметы	История
	Обществознание
	География
Естественно-научные предметы	Физика
	Химия
	Биология
Физическая культура, экология и	Физическая культура
основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности

Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся. Для изучение второго иностранного языка отсутствуют необходимые условия, поэтому данный предмет в программу не включен.

В учебные планы включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации, Родная литература, Основы проектной деятельности, Введение в профессию,

Астрономия, Россия — моя история выбранные организацией в соответствии со спецификой получаемой профессии и возможностями организации.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по семестрам (курсам) обучения.

Учебный план содержит 18 учебных предметов, в том числе 13 обязательных:

- русский язык,
- литература,
- математика,
- иностранный язык,
- информатика,
- физика,
- химия,
- биология,
- история,
- обществознание,
- география,
- физическая культура,
- основы безопасности жизнедеятельности

Учебный план предусматривает изучение 4 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей технологическому профилю обучения предметной области.

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

- OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- OK 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- OK 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
  - ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- OK 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 российских духовно-нравственных 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;
- OK 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 иностранном языках

Выпускник, освоивший образовательную программу, осваивает профессиональные компетенции (далее - ПК), соответствующими видам деятельности (таблица № 4), предусмотренными пунктом 3.3 ФГОС СПО, сформированными в том

Таблица № 4

n	таолица № 4
Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
наладки устройств электроснабжения и	ПК 1.1 Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования ПК 1.2. Выполнять монтаж электрических сетей ПК 1.3. Принимать в эксплуатации электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование ПК 1.4 Производить оперативное переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования
Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	трансформаторных подстанций и цехового
работ по предупреждению аварий и неполадок устройств	ПК 3.1. Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования ПК 3.2. Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования ПК 3.3 Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств снабжения электроснабжения и электрооборудования

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 80 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы на базе среднего общего образования.

Вариативная часть образовательной программы объемом 20 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, использована для развития общих и профессиональных компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативная часть представлена в виде:

Индекс	Наименование циклов, разделов,	Bap.
	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	часть
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Социально - гуманитарный цикл	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	14
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	36
ОП.02	Электротехника с основами электроники	36
ОП.03	Основы технической механики	10
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	10
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	38
ОП.09	Экологические основы природопользования	32
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	34
УП.01.01	Учебная практика	0
ПП.01.01	Производственная практика	0
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	30
УП.02.01	Учебная практика	0
ПП.02.01	Производственная практика	0
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электроустановок	30
УП.03.01	Учебная практика	0
ПП.03.01	Производственная практика	0
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	6
	ИТОГО	288

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определенной учебным планом.

В качестве форм промежуточной аттестации использованы:

- Экзамены (в т.ч. комплексные)
- Дифференцированные зачеты (в т.ч. Комплексные)

- Семестровый контроль (в колонке другие формы контроля)
- Домашние контрольные работы
- Итоговые письменные контрольные работы

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин:

- "История России",
- "Иностранный язык в профессиональной деятельности",
- "Безопасность жизнедеятельности",
- "Физическая культура",
- Основы бережливого производства
- Основы финансовой грамотности

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 24 академических часов.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

- Техническое черчение и чтение чертежей
- Электротехника с основами электроники
- Основы технической механики
- Электроматериаловедение
- Охрана труда
- Электробезопасность
- Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, сформированные в соответствии с видами деятельности:

Таблина № 6

Вид деятельности	Профессиональный модуль
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	ПМ 01. Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
•	ПМ 02. Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
предупреждению аварий и неполадок	ПМ 03. Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц (144 часов).

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются концентрированно. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

### 1 Календарный учебный график

Kypc   1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   25   25   27   28   28   28   28   28   28   28			Ce	ентя	ябр	Ь	Ι.		Ок	тяб	рь	Ι.	. L	Н	ояб	рь			Де	екаб	брь		m	Я	нва	рь			Фе	вра	ЛЬ	р		M	1арт	Т		۵	Ап	релі	Ь	z		P	lай			Ин	ОНЬ		5		Июл	1Ь			AE	вгуст	Γ	
II	Курс			8 - 14			10	<u>م</u> ا	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	2/ URI = 2 HU)	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 7	0 17	+T - 0	15 - 21	22 - 28	ᄧ	5 - 11	12 - 18	10 - 25			2 - 8	9 - 15	16 - 22	_	2 - 8	9 - 15	16 - 22	10 - 22		LO L	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 ма	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28			13 - 19	20 - 26	27 июл -2 аві	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	;
II		1		2	3	4	!	5	6	7	8	9	)	10	11	12	13	3 1	4 1	5	16	17	18	19	20	) 2	1 2	22 2	23	24	25	26	27	28	8 2	9 3	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	3 49	50	51	52	_
II	I																						=	=																										::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	:
	11																				-	::	=	=									0 0	0	) (	כ -	8 8 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8 :: :: ::	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Обозначения:	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	
Обозначения:	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	

:: Промежуточная аттестация

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

# $\Delta$ Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

									Пр	актиктиче	ская п	одготов	вка			Г	1A				
Курс	·	циплинам и междисцип	линарным курсам	Промеж	уточная атт	гестация	Учебна	зя практ	ика	практика	одствен (по про пальност	филю	пр	одствен актика ципломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40	16 2/3	23 1/3	1	1/3	2/3												11	52		
II	24	16 5/6	7 1/6	1	1/6	5/6	3		3	12		12					1	2	43		
Всег	64	33 1/2	30 1/2	2	1/2	1 1/2	3		3	12		12					1	13	95		

			Формы			VivoEi		ED1/01/0	o 6 : 11 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 :													Распр	ределе	ение по	сурсам и	семес	грам												
			межуто гтеста:			учеон	ная на	рузка	обучаю	цихся	, ч.							Кур	oc 1												Курс 2	2						Объёг	м ОП
	Haussaugenausse uussen naaronen		_	Tbl				препо	U USBSTOI	юм					честр						Семе							иестр 3						Семест					
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	-	зачеты	работы	_	Самост.(с.р. +и.п.)	ž		в том ч		Іром Б жут Б	ġ Ġ.		16	2/3 н		Ппо	-			23 1/3			Ппа			16	5/6 не		- 1-	lno.		7 1	/6 (15			Ппо		
	практик	Экзамены	. 39,		ШО м	-d:	Консультации		уроки		.	- B -	٠١.		B TON	и числе	Про меж <sub>н</sub>		_		-		м числ	Про меж <i>→</i>	_		ے	ci.	в том		lро еж	E		-		ч числе	Про меж		
		Kaar	фер	ЛРН	Объём (	تا (د	τζ	Всего	y,	THE a	атте 🖁	PANT B		eno,	z, 2	, E	ут.	EKT	₩	Самост	, 0119	z z	ити	ут. 14	SM OII	Самост.	.уль.	/опа	z, 2	ž l	(	ο Σ	Самост.	, опа	z,	ня Нятия		Обяз.	Bap.
		(1)	Диффер.	Контрольные	0	амо	Ϋ́		Лекции,		тац ह	вході	Konovara	С препод.	экции	занятия	атте 🕏	Ē	Объём	Самост. Консульт.	С препод.	екции	уроки Пр. занятия	атте 🛱	прое <sub>к</sub> Объём	Ca	Консульт.	С препод	јекции, уроки		те ; гац с	Объём	Самост.	С препод.	экции	- G	атте стац	часть	часть
			_	Ko		O			Ъ						ζ΄	_ □	ия		_			ς΄	_ Пр.	ия	Ĭ				Ξ ′	~ I~	ия				ζ,	_ -	ия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 14		5 16	17	18	19	20	21	22 23	_		26	27 2		30		32	33	34		_	37 38	_	_	41	42	43	44
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	_	_	о цикла	_							30	_	34.8	_	, ,		_	36		34.54	_	,		36			35.41			3	36		34.3	3	, ,			
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	13		1476		12	1386		_		38 61	_	580	_	320		_	_	4 8			370		_										-				
CO	Среднее общее образование	6	13		1476	42	12	1386		_	_	38 61	_	580	260	_	_	_		4 8	_	_		24 2	2	-				-	-	_			-		_		
БД БД.01	Базовые дисциплины	2	8		658 78		2	642 70	_	30	12 6	31 78	_	302	100 40	_	12 6	+	340		340	162	178												-				
БД.01 БД.02	Русский язык Литература	1	2		78			78		32	0	- /	3 2	2 /0	40	30	0		78		78	46	32		+						-								
БД.03	Иностранный язык		2		78			78		74		48	3	48	2	46		_	30		30	_																	
БД.04	Информатика		2		90			90	_	70	-	9(	_	90	20	70		_		_	+	+ -	1		1	1				-	-	-	1		1				-
БД.05	История		2		78			78		32			T		Ť			1	78		78	46	32														1		
БД.06	Обществознание		2		72			72	40	32									72		72	40	32																
БД.07	География		2		36			36	26	10									36		36	26	10																
БД.08	Физическая культура		12		78			78	4	74		37	2	32	2	30			46		46	2	44																
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	1			70		2	62	_	26	6	70	_	62	36	_	6																						
	Профильные дисциплины	4			634	38	8	564		_	_	38 25	_	242	_	100		_	376	8	_				2						_								
	Математика	2			232		2	224		96	6	92	_	92	52	_			L40	2	_	_		6							_		_						
	Физика	2			166	38	2	120		_		38 86	_	70	42	_		_	80	2	_	_	_	6 2	2	1				-	+	_	_		-	-			
ПД.03(У) ПД.04 (У)	Химия	2			164 72		2	156 64		62 26	6	80	,	80	48	32			84 72	2	76 64	_	_	6	-	-					+	_	-		-				
	Биология Предлагаемые ОО		5		184	4		180	_	78	U	30	5	36	18	18		_	_	4	144		_	0	+					+	+				+	+	-		
	Основы проектной деятельности		1		36	7		36		18	-	36	_	36	_	_		Ŧ	10	7	1777	01	00	-	+	+				-	+	+			+-	$\vdash$	-		_
ПОО.02	Введение в профессию		2		36			36		18				1	10	10			36		36	18	18								+				-		t		
ПОО.03	Родной язык и (или) государственный язык		2		44	4		40		20								_		4	40																		
	республики РФ / Родная литература					4														4																			
	Астрономия		2		36			36		10								_	36		36	_	_			-					_				-		_		
ПОО.05	Россия - моя история	_	2	•	32	4.5	-	32		12	26		-		-			-	32		32	20	12		640		-	506	262	224		20		24		422	20	4450	200
СГ	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	14 3	8	1440 230	16 4	6	842 226	_	156 144	36	-	_		-							-			230	8	2	596 226	82	334 144	6 8	28	8 4	246	124	122	30	1152 216	288 14
	Социально - гуманитарный цикл История России		3	4	36	4		36		18		-	-		+-			-				+			36	4		36		18	-	-			+			36	14
	Иностранный язык в профессиональной			-									-								-					+					+	-			+	+			
CF.02	деятельности		4		50	2		48	2	46															50	2		48	2	46								36	14
CF.03	Безопасность жизнедеятельности		4		36			36		12															36			36	24	12								36	
CF.04	Физическая культура		4		36			36	2	34															36			36	2	34								36	
CF.05	Основы финансовой грамотности / АД для инвалидов и лиц с ОВЗ "Основы			4	36			36	18	18															36			36	18	18								36	
CI .03	инвалидов и лиц с овз основы интеллектуального труда"			7	30			30	10	10															30			30	10	10								30	
CF.06	Основы бережливого производства			4	36	2		34	18	16															36	2		34	18	16								36	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	1	3	5	414	6	2	400	196	204	6														382	4	2	370	180	190	6 3	32	2	30	16	14		252	162
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей		3		72	2		70		34															72	2		70	_	34								36	36
	Электротехника с основами электроники	3			72		2	64		_	6							_							72		2	64	_		6							36	36
ОП.03	Основы технической механики		3		46			46		22			+	_	₩	+		_	_	_	<del>                                     </del>	+			46	1	$\vdash \vdash$	46	_	22	_		_		-	$\vdash$	_	36	10
	Электроматериаловедение		3	-	36	-	-	36		18		- -	+	-	╂	+		+			1-	+-	+		36	1-	$\vdash$	36	18	18	+		-	-	-	$\vdash$	-	36	
ОП.05 ОП.06	Охрана труда Электробезопасность			3	36 36	-	-	36 36	18	18 18		+	+	+-	1	+		+			1-	+	+	$\vdash$	36 36	1	$\vdash \vdash$	36 36	18 18	18	+	_	+			$\vdash$	$\dashv$	36 36	
	Электробезопасность Электрические машины, электропривод и					-	-			_		-1-	+	-	1	+		+		-	1	+-	1			+	$\vdash$				+	-	+		-	+	$\dashv$		
ОП.07	системы управления электрогнабжением			3	46			46	24	22				$\perp$	L						L				46	L		46	24	22			$\perp$			L	_ [	36	10
	Информационные технологии в																																						
ОП.08	профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и			4	38	2		36	10	26											1				38	2		36	10	26	1								38
	коммуникационные технологии												$\perp$		L			$\perp$			L										⊥								
																																					1		
ОП.09	Экологические основы природопользования			4	32	2		30	16	14								I													3	32	2	30	16	14			32
																																					J		
					1	İ	İ	1	- 1	- 1		1	1	1		1	1 1		- 1	- 1	1	1	1 1	1						1	1	- 1	- 1	1	1	1	1		

			Форм	1Ы	1																Pa	аспред	еление	по кур	осам и с	еместр	ам										1	
				точной		Учебы	ная на	грузка	обучан	ощихся	, ч.							Vync 1						- //						V	Supe 2							
		a	ттеста	эции														Курс 1													(ypc 2						06	ьём ОП
	Наименование циклов, разделов,		<b>-</b>	OTE		÷		препо	лават	пом	ром 🖫 🦳				естр 1						еместр							естр 3 5/6 нед			-			еместр			-	
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	₽	ачеты	работы	Б	+и.п.)	и			e	жут			10 2	2/3 нед		Про				3 1/3 н	ед ТОМ ЧИ	<sub>1СЛ</sub> Про	<u> </u>			10 3	уб нед		исле Пр	00		/ 1/0	6 (15 )		числе Про	,	1
	практик	Экзамен	p. 3a	Контрольные	èëM (	Самост.(с.р.	Консультации	Decre	Лекции, уроки	занятия	тте 💆 н	5	년.	ф.	3 1014	- K	меж 🕁	5	H	Έ			меж		Б	н	F.	40		— ме	ж Б	н	按.	40	3 1014	меж	C .	
		æ	Диффер.	500	Объём	<u>0</u>	OHC)	Всего	NN,	3345		Объём ОП	Консульт.	С препод.	Х Х		ут. 🚡	Объём ОП	Самост.	Консульт	С препод.	роки	ут.	MAB Poet	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	екции, уроки	пр. занятия		Самост.	Консульт	препод.	ž ž	о стац стац		
			₹	F		Š	×		Јекц		ия ИНД	8	δ	Ü	Лек урс	Пр. заня	атте 🔁	8	Ö	Š	Спр	V P		, ₹ c	8	Ö	호	ت ا	Лекции уроки	е ста		Ü	δ	ت	Лекции, vpoки	е ста	ļ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 13	14	15	16	17		ия 19 20	21	22	23		Ć	е ия 26 27	28	29	30	21	32	_	<u>≓</u> ия	-	37	38	39	40	본 ия 41 42	_	44
ПЦ	2 Профессиональный цикл	5	·	)	796		4		108		30	14	13	10	17	10	19 20	21	22	23	24	23 2	20 27	20	29	30	31	32	33	JT J.	796		_	216	_	_	_	
	Выполнение монтажа и наладки устройств	Ť	Ť		750	Ť	Ė	210	100	100	50											_	_				-			1	- 730	Ť	Ť		100	100 50	00.	112
ПМ.01	электроснабжения и электрооборудования (по	2	2		268	2	2	72	36	36	12																				268	2	2	72	36	36 12	228	40
	отраслям) Технология электромонтажных и сборочных											1					-	1				+	_			-					+	+-			1	<del>                                      </del>	1	
МДК.01.01	работ устройств электроснабжения и	4			82	2	2	72	36	36	6																				82	2	2	72	36	36 6	48	34
VE 01 01	электрооборудования		4	1	36			36			1												_	1			-			_	час		-	36		1	36	
УП.01.01 ПП.01.01	Учебная практика Производственная практика		4		144			144	нед нед		4	час			нед нед			час			_	нед нед	-		час		-		нед нед		час			144	нед	4	144	
	Экзамен квалификационный	4	Ė		6		l		под		6	iac			под			ide				юд		T	iac				под		6				пед	6		6
	Всего часов по МДК				82			72																														
	Выполнение технического обслуживания				1																																	
ПМ.02	устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	2	3		264	2	2	68	34	34	12																				264	2	2	68	34	34 12	228	36
	Технология обеспечения бесперебойной																	İ																				
МДК.02.01	работы электрооборудования и электроустановок	4	4		78	2	2	68	34	34	6																				78	2	2	68	34	34 6	48	30
УП.02.01	Учебная практика		4		36			36	нед		1	час			нед			час				нед			час				нед		час			36	нед	1	36	
ПП.02.01	Производственная практика		4		144			144	нед		4	час			нед			час			_	нед			час				нед		час	_		144	нед	4	144	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4			6				•		6																				6					6		6
	Всего часов по МДК				78			68																														
	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок																																					
ПМ.03	устройств электроснабжения и	1	3		264	2		76	38	38	6																				264	2		76	38	38 6	228	36
	электрооборудования (по отраслям)				-													-					_							_	-		-				1	
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электроустановок		4		78	2		76	38	38																					78	2		76	38	38	48	30
УП.03.01	Учебная практика		4		36			36	нед	•	1	час			нед			час			ı	нед			час				нед		час			36	нед	1	36	
ПП.03.01	Производственная практика		4		144			144	нед		4	час			нед			час			ı	нед			час				нед		час			144	нед	4	144	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4			6						6																				6					6		6
	Всего часов по МДК				78		1	76				ī	1 1		П			1	1 1									1	-		1		1	1	1		1	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				540			540	нед		15	час			нед			час			1	нед			час				нед		час			540	нед	15		
	Учебная практика				108			108	нед		3	час			нед			час			1	нед			час				нед		час			108	нед	3		
	Концентрированная				108			108	нед		3	час			нед			час				нед			час				нед		час			108	нед	3		
	Рассредоточенная				-				нед			час			нед			час				нед			час				нед		час		-		нед		-	
	Производственная (по профилю специальности) практика				432			432	нед		12	час			нед			час			1	нед			час				нед		час			432	нед	12		
	Концентрированная				432			432	нед		12	час			нед			час			I	нед			час				нед		час			432	нед	12		
	Рассредоточенная								нед			час			нед			час			_	нед			час				нед		час	_			нед			
	Государственная итоговая аттестация				36			36	нед		1	час			нед			час		_	ı	нед		-	час		4		нед		час	-	1	36	нед	1	_	+
	Подготовка выпускной квалификационной работы								нед			час			нед			час				нед			час				нед		час				нед		I	
	Защита выпускной квалификационной работы				36			36	нед		1	час			нед			час	$\dagger$	<u>_</u>	- 1	нед			час	$\neg \dagger$	$\dashv$		нед		час	T		36	нед	1	36	1 1
	Подготовка к государственным экзаменам								нед			час			нед			час			j	нед			час				нед		час				нед			
	Проведение государственных экзаменов								нед			час			нед			час		T	ı	нед			час	$\Box$	$oxed{\bot}$		нед		час				нед			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							12	2						4						8																]	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							6																				2						4			<u> </u>	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В	12	27	8	2952	58	18	2228	1082	1146	72 38	612	4	580	260	320	12 16	864	4	8	806	436 3	70 24	22	612	8	2	596	262	334 6	864	8	4	246	124	122 30	2664	288
	АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	_		L				1		•	-   33						20	1					-1-'			-					- 55	L	<u> </u>		1'	50	1 -00	
	Экзамены (без учета физ. культуры)											1			2			<u> </u>			4							1			-			5			4	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) Контрольные работы (без учета физ. культуры)	١													1			+			10							3						7 5			-	
	поттрольные рассты (сез учета физ. культуры)											1						1							l			,						,			4	

Сведения о комплексных формах контроля

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] УП.01.01 Учебная практика
				[4] ПП.01.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] УП.02.01 Учебная практика
				[4] ПП.02.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] УП.03.01 Учебная практика
				[4] ПП.03.01 Производственная практика

Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

Nō	Наименование				
	Кабинеты:				
1	Социально-экономических дисциплин				
2	Иностранного языка				
3	Безопасности жизнедеятельности				
4	Технического черчения				
5	Охрана труда, электробезопасности и бережливого производства				
6	Электроматериаловедения				
7	Технической механики				
	Лаборатории:				
1	Электротехники и электроники				
2	Электиречских машин, аппароатов и устройств электроснабжения				
3	Технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования				
	Мастерские:				
1	Слесарно-механические				
2	Электромонтажные				
	Спортивный комплекс:				
1	Спортивный зал				
	Залы:				
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет				
2	Актовый зал				