



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ "Байкальский колледж туризма и сервиса"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.01.29

код

Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.11.2022

№ 1003

Виды деятельности

Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства

Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства

Пояснительная записка

1. НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Учебный план по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ
 - 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 18.11.2022 N 1003 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71780)
 - 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 бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных 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 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства определяется образовательной программой, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства и предполагает освоение следующих видов деятельности:

- Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства;

- Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства

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 заочной 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.

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, которая соответствует профессии в целом.

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 540
Практика	не менее 468
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 ФГОС СПО, ФГОС СОО и ФООП 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 часть	Вариативная 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 жизнедеятельности	44	26
ПД	Профильные дисциплины		
ОУП.01 (У)	физика	78	88
ОУП.02 (У)	химия	44	120
ОУП.03 (У)	биология	34	38
ОУП.04 (У)	математика	156	76
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 язык республики РФ / Родная литература		44
ПОО 05	астрономия	0	36
ПОО 06	Россия – моя история	0	32
	Всего	886	590

Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства 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

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 основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура
	Основы безопасности жизнедеятельности

Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся. Для изучения 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

и предусматривает изучение 4 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей технологического профиля 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:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных 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;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Выпускник, освоивший образовательную программу, осваивает профессиональные компетенции (далее - ПК), соответствующими видам деятельности (таблица № 4), предусмотренными пунктом 1.3 ФГОС СПО, сформированными в том числе на основе профессиональных стандартов (при наличии), указанных в ПООП:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	ПК 1.1. Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления. ПК 1.2. Выполнять эксплуатацию системы водоснабжения, водоотведения и отопления.
Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	ПК 3.1. Выполнять ремонт и монтаж силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей. ПК 3.2. Выполнять эксплуатацию силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы на базе среднего общего образования.

Вариативная часть образовательной программы объемом 30 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:

Таблица № 5

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вар. часть
СГЦ	Социально - гуманитарный цикл	
СГЦ 01	История России	4
СГЦ 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	28
СГЦ 03	Безопасность жизнедеятельности	4
СГЦ 04	Физическая культура	4
СГЦ 05	Основы бережливого производства	4
СГЦ 06	Основы финансовой грамотности / АД для инвалидов и лиц с ОВЗ "Основы интеллектуального труда"	4
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Техническое черчение	4
ОП.02	Электротехника	18
ОП.03	Основы предпринимательской деятельности	36
ОП.04	Основы права и антикоррупционного поведения	42
ОП.05	Экологические основы природопользования	32
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36
ОП.07	Эффективное поведение на рынке труда / Социальная адаптация и основы социальных знаний	32
ПЦ	Профессиональный цикл	

ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	
МДК.01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления	56
УП.01.01	Учебная практика	0
ПП.01.01	Производственная практика	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6
ПМ.02	Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	
МДК.02.01	Технология ремонта и монтажа силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	24
МДК.02.02	Техническое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	20
УП.02.01	Учебная практика	0
ПП.02.01	Производственная практика	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6

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; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

- Техническое черчение
- Электротехника

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные

модули, сформированные в соответствии с видами деятельности:

Таблица № 6

Вид деятельности	Профессиональный модуль
Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	ПМ 01. Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства
Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	ПМ 02. поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства

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

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23
I																																																			
II																																																			

- Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы
- 0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)
- Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практиктическая подготовка									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	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.				
I	40	16 2/3	23 1/3	1	1/3	2/3												11	52	25	1
II	25	16 5/6	8 1/6	1	1/6	5/6	2		2	12		12					1	2	43	25	1
Всего	65	33 1/2	31 1/2	2	1/2	1 1/2	2		2	12		12					1	13	95		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																												Объём ОП				
		Экзамены	Диффер. зачёты	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(ср.-н.п.)	Консультации	С преподавателем		Пром.еж.ут. атте.стац.ия	Индивид. проект (е.х.одит в ср.)	Курс 1										Курс 2																							
									Всего	в том числе			Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																		
													Лекции, уроки	Пр. занятия	С. препод.	в том числе	Пр. ме.ж.ут. атте.стац.ия	Индивид. проект	С. препод.	в том числе	Пр. ме.ж.ут. атте.стац.ия	Индивид. проект	С. препод.	в том числе	Пр. ме.ж.ут. атте.стац.ия	Индивид. проект	С. препод.	в том числе	Пр. ме.ж.ут. атте.стац.ия	Индивид. проект	С. препод.	в том числе	Пр. ме.ж.ут. атте.стац.ия	Индивид. проект	С. препод.	в том числе	Пр. ме.ж.ут. атте.стац.ия	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть						
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36		34.8						36		34.71					36		35.41					36		33.8								
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	12		1	1476	38	12	1390	676	714	36	38	612	4	580	260	320	12	16	864	8	810	416	394	24	22																			
СО	Среднее общее образование	6	12		1	1476	38	12	1390	676	714	36	38	612	4	580	260	320	12	16	864	8	810	416	394	24	22																			
БД	Базовые дисциплины	2	8			658		4	642	262	380	12		318	4	302	100	202	12		340		340	162	178																					
БД.01	Русский язык	1				78		2	70	40	30	6		78	2	70	40	30	6																											
БД.02	Литература		2			78			78	46	32										78		78	46	32																					
БД.03	Иностранный язык		2			78			78	4	74			48		48	2	46			30		30	2	28																					
БД.04	Информатика		1			90			90	20	70			90		90	20	70																												
БД.05	История		2			78			78	46	32										78		78	46	32																					
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			32		32	2	30			46		46	2	44																					
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	1				70		2	62	36	26	6		70	2	62	36	26	6																											
ПД	Профильные дисциплины	4				634	38	8	564	310	254	24	38	258		242	142	100		16	376	8	322	168	154	24	22																			
ПД.01 (У)	Физика	2				166	38	2	120	70	50	6	38	86		70	40	30		16	80	2	50	30	20	6	22																			
ПД.02 (У)	Химия	2				164		2	156	78	78	6		72		72	42	30			92	2	84	36	48	6																				
ПД.03 (У)	Биология	2				72		2	64	38	26	6									72	2	64	38	26	6																				
ПД.04 (У)	Математика	2				2		2	224	124	100	6		100		100	60	40			132	2	124	64	60	6																				
ПОО	Предлагаемые ОО		4		1	184			184	104	80			36		36	18	18			148		148	86	62																					
ПОО.01	Основы проектной деятельности		1			36			36	18	18			36		36	18	18					36	18	18																					
ПОО.02	Введение в профессию				2	36			36	18	18										36		36	18	18																					
ПОО.03	Родной язык и (или) государственный язык республики РФ / Родная литература		2			44			44	22	22										44		44	22	22																					
ПОО.04	Астрономия		2			36			36	26	10										36		36	26	10																					
ПОО.05	Россия - моя история		2			32			32	20	12										32		32	20	12																					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	13	3		1440	20	8	872	384	488	36																612	8	2	596	244	352	6	828	12	6	276	140	136	30	1008	432			
СГЦ	Социально - гуманитарный цикл		6			240	4		236	78	158																	204	4		200	60	140		36			36	18	18			192	48		
СГЦ.01	История России		3			36			36	18	18																	36			36	18	18											32	4	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3			60	4		56	2	54																	60	4		56	2	54											32	28	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		3			36			36	20	16																	36			36	20	16											32	4	
СГЦ.04	Физическая культура		3			36			36	2	34																	36			36	2	34											32	4	
СГЦ.05	Основы бережливого производства		4			36			36	18	18																								36			36	18	18				32	4	
СГЦ.06	Основы финансового грамотности / АД для инвалидов и лиц с ОВЗ "Основы интеллектуального труда"		3			36			36	18	18																	36			36	18	18												32	4
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	1	3	3		264	2	2	254	114	140	6																232		2	224	98	126	6	32	2		30	16	14			64	200		
ОП.01	Техническое черчение		3			36			36	18	18																	36			36	18	18												32	4
ОП.02	Электротехника		3			50		2	42	22	20	6																50		2	42	22	20	6										32	18	
ОП.03	Основы предпринимательской деятельности		3			36			36	18	18																	36			36	18	18													36
ОП.04	Основы права и антикоррупционного поведения			3		42			42	22	20																	42			42	22	20													42
ОП.05	Экологические основы природопользования			4		32	2		30	16	14																								32	2		30	16	14					32	
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3			36			36	2	34																		36			36	2	34												36
ОП.07	Эффективное поведение на рынке труда / Социальная адаптация и основы социальных знаний			3		32			32	16	16																		32			32	16	16												32

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																				Объём ОП									
														Курс 1										Курс 2																			
		Экзамены Диффер. зачёты Контрольные работы Другие					Объём ОП Самост.(ср.+и.п.) Консультации С преподавателем в том числе Лекции, уроки Пр. занятия Промеж. аттестация Индивид. проект (входит в ср.)				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																	
											16 2/3 нед					23 1/3 нед					16 5/6 нед					8 1/6 (14) нед																	
		Объём ОП	Консульт.	С препода.	в том числе Лекции, уроки	Пр. занятия	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Консульт.	С препода.	в том числе Лекции, уроки	Пр. занятия	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препода.	в том числе Лекции, уроки	Пр. занятия	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препода.	в том числе Лекции, уроки	Пр. занятия	Промеж. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть											
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
ПЦ	Профессиональный цикл	5	4			936	14	6	382	192	190	30																176	4		172	86	86		760	10	6	210	106	104	30	752	184
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	2	2			486	6	2	214	108	106	12																176	4		172	86	86		310	2	2	42	22	20	12	388	98
МДК.01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления	4				228	6	2	214	108	106	6																176	4		172	86	86		52	2	2	42	22	20	6	172	56
УП.01.01	Учебная практика		4		час	36			36	нед		1		час			нед				час			нед				час				нед			час			36	нед	1		36	
ПП.01.01	Производственная практика		4		час	216			216	нед		6		час			нед				час			нед				час				нед			час			216	нед	6		180	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4				6						6																							6					6		6	
	Всего часов по МДК					228			214																										6								
ПМ.02	Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	3	2			450	8	4	168	84	84	18																						450	8	4	168	84	84	18	364	86	
МДК.02.01	Технология ремонта и монтажа силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	4				112	4	2	100	50	50	6																						112	4	2	100	50	50	6	88	24	
МДК.02.02	Техническое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	4				80	4	2	68	34	34	6																						80	4	2	68	34	34	6	60	20	
УП.02.01	Учебная практика		4		час	36			36	нед		1		час			нед				час			нед				час				нед			час			36	нед	1		36	
ПП.02.01	Производственная практика		4		час	216			216	нед		6		час			нед				час			нед				час				нед			час			216	нед	6		180	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4				6						6																							6					6		6	
	Всего часов по МДК					192			168																																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	504			504	нед		14		час			нед				час			нед				час				нед			час			504	нед	14			
	Учебная практика				час	72			72	нед		2		час			нед				час			нед				час				нед			час			72	нед	2			
	Концентрированная				час	72			72	нед		2		час			нед				час			нед				час				нед			час			72	нед	2			
	Рассредоточенная				час					нед				час			нед				час			нед				час				нед			час				нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика				час	432			432	нед		12		час			нед				час			нед				час				нед			час			432	нед	12			
	Концентрированная				час	432			432	нед		12		час			нед				час			нед				час				нед			час			432	нед	12			
	Рассредоточенная				час					нед				час			нед				час			нед				час				нед			час				нед				
	Государственная итоговая аттестация				час	36			36	нед		1		час			нед				час			нед				час				нед			час			36	нед	1			
	Подготовка выпускной квалификационной работы				час					нед				час			нед				час			нед				час				нед			час				нед				
	Защита выпускной квалификационной работы				час	36			36	нед		1		час			нед				час			нед				час				нед			час			36	нед	1		36	
	Подготовка к государственным экзаменам				час					нед				час			нед				час			нед				час				нед			час				нед				
	Проведение государственных экзаменов				час					нед				час			нед				час			нед				час				нед			час				нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								12								4						8																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								8														2												6								
	ОБЪЁМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	12	25	3	1	2952	58	20	2262	1060	1202	72	38	612	4	580	260	320	12	16	864	8	810	416	394	24	22	612	8	2	596	244	352	6	864	12	6	276	140	136	30	2520	432
	Экзамены (без учета физ. культуры)														2						4							1						5									
	Диффер. зачёты (без учета физ. культуры)														2						8							7						3									
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																											2						1									

Сведения о комплексных формах контроля

№	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

Перечень кабинетов, лабораторий мастерских

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Технического черчения
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Технологии санитарно-технических работ
4	Технологии электромонтажных работ
5	Теоретические основы сварки и резки
6	Безопасности жизнедеятельности
	Помещения задействованные при организации самостоятельной работы:
1	Технические средства обучения
2	Библиотека, читальный зал
3	Актный зал
	Лаборатории:
1	Электротехники
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Электромонтажная