

Утверждаю:

Директор государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения «Бурятский
лесопромышленный колледж»

« _____ » _____ 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения «Бурятский лесопромышленный колледж»
по программе подготовки специалиста среднего звена
**08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,
кондиционирования воздуха и вентиляции**
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по ППССЗ – 2 года 10 мес.
на базе среднего (полного) общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –
технический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОО

Настоящий учебный план является элементом основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции.

Учебный план разработан в соответствии с законами, нормативно-правовыми актами регламентирующими организацию учебного процесса, в том числе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 852;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования" утвержденный приказом МОиН РФ от 17.05.2012г. №413;
- Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. N 1645 «О внесении изменений в приказ МОиН РФ от 17.05.2012г. №413;
- Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2017 г. N 61. "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413"
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 46- «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 29 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";
- Приказ Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. № 1061 «О внесении изменения в Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291»
- Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 17.02.2014 № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 24.04.2015 г. N 06-456 " Об изменениях в федеральных государственных образовательных стандартах среднего профессионального образования:
- Письмо Минобрнауки РФ от 18.03.2014 г. № 06-281 «О требованиях к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ПОО, вопросы нормативно-правового образования для лиц с ОВЗ и инвалидов»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.10 №12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;
- Методические рекомендации «Методика разработки основной профессиональной образовательной программы СПО», Блинов В. И., Батрова О. Ф., Есенина Е. Ю., Рыкова Е. А. Факторович А. А. - М.: Издательство «Перо», 2014г., 91 с.
- Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 № 1199 «Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования».

- Рекомендации ФГАУ «ФИРО» по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования;

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. N 06-259 "О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования;

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы;

- Устав образовательного учреждения;

- Локальные акты и учебно-методические документы, действующие в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Бурятский лесопромышленный колледж»

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:

- Дата начала занятий: 1 сентября 2018г.;

- Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

- Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю;

- Продолжительность учебной недели – шестидневная, суббота - день для лабораторных практических занятий и самостоятельной работы;

- Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, группировка занятий по одной учебной дисциплине и профессиональному модулю парами;

- Текущий контроль по модулям и дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Для оценки текущих результатов учащихся используется комплексный подход: пятибалльная шкала отметок, рейтинговая система, листы наблюдений, характеристики и отзывы руководителей практик и др. формы и методы оценки результатов; применяются фонды контрольных оценочных средств для учебных дисциплин и профессиональных модулей, разработанные в соответствии с рекомендациями ФГУ «ФИРО»;

- При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика подразделяется на практику по профилю специальности и преддипломную.

Учебная практика и практика по профилю специальности – 25 недель, из них 7 недель отведено на учебную практику, 18 недель - на производственную практику (по профилю специальности).

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей, концентрированно в несколько периодов и направлены на освоение студентами профессиональных компетенций.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) организуются в структурных подразделениях учебного производственного комплекса колледжа: слесарных и сварочных мастерских колледжа, а также на ведущих предприятиях города Улан-Удэ и РБ, на основании заключенных договоров.

Учебным планом, в рамках программы подготовки специалистов среднего звена, предусмотрено освоение рабочих профессий: 18560 слесарь – сантехник; 14621 монтажник санитарно-технических систем и оборудования.

Аттестация по итогам практик проводится с учетом результатов подтвержденных документов соответствующих организаций, производственных характеристик, отзывов, портфолио;

- Производственная практика (преддипломная) - 4 недели. Преддипломная практика является завершающим этапом производственного обучения. Она направлена на углубление студентами первоначального профессионального опыта, развития общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Место прохождения преддипломной практики

определяется в зависимости от темы выпускной квалификационной работы, закрепляется приказом директора учебного заведения.

Практико-ориентированность по региональному учебному плану составляет 64,2 %, что соответствует установленным требованиям;

- Организация консультаций: время консультаций используется для дополнительной работы с обучающимися при подготовке к промежуточной аттестации, выполнении курсовых работ и проектов, в том числе индивидуальных проектов по дисциплинам общеобразовательного цикла, при подготовке к итоговой государственной аттестации, для подготовки участников профессиональных конкурсов, конференций, олимпиад, для формирования социокультурной среды, создания условий для всестороннего развития и социализации личности при формировании общих компетенций, сохранения здоровья обучающихся.. Используемые формы проведения консультаций: групповые (группа в полном составе или часть группы), индивидуальные, письменные, устные, в зависимости от решаемых задач.

Распределение часов, выделенных на проведение консультаций

№ п/п	Назначение консультаций	Форма проведения консультации	Время в часах
1.	Консультации при подготовке к экзаменам по дисциплинам и МДК	групповая	10
2.	Консультации при подготовке к квалификационным экзаменам по ПМ	групповые	40
3.	Консультации при выполнении курсовых работ и проектов	групповые, индивидуальные	40
4.	Консультации при подготовке к ИГА	групповые, индивидуальные	50
5.	Консультации при подготовке к олимпиадам, конкурсам, конференциям по направлению подготовки	индивидуальные, письменные, устные	40
6.	Тематические консультации по развитию, углублению знаний по профилю подготовки	индивидуальные, малыми группами	30
7.	Консультации по результатам промежуточной аттестации с неуспевающими студентами	индивидуальные, малыми группами	40
8.	Консультации по формированию навыков ЗОЖ, по освоению приемов спортивных игр	малыми группами, групповые	30
9.	Консультации, направленные на развитие творческих способностей обучающихся	индивидуальные, малыми группами	20
	Итого		300

Распределение часов консультаций - примерное и корректируется в зависимости с потребностей и запросов обучающихся группы распоряжениями и приказами по колледжу.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% от учебного времени обязательной аудиторной нагрузки с распределением по учебным дисциплинам, в зависимости с содержания и требований к результатам освоения. Время консультаций входит в общий объем часов планируемых для самостоятельной работы студентов.

Время и сроки проведения каникул: учебным планом предусмотрены ежегодные каникулы продолжительностью 10,5 недель на 1 и 2 курсах, 2 недели на 3 курсе. Сроки проведения каникул: 2 недели в зимнее время с 1 января по 14 января, оставшееся время каникул с 29 июня по 31 августа – 1 курс; со 2 июля по 31 августа – 2 и 3 курсы.

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). По дисциплине «Физическая культура» составе общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация в 1 семестре – (зачёт), во 2 семестре – ДЗ (дифференцированный зачёт); по разделу ФК.00 «Физическая культура ППССЗ предусмотрена промежуточная аттестация в каждом семестре – 3 (зачёт), в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачёт).

1.3 Общеобразовательный цикл

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции осуществляется на базе среднего (полного) общего образования, в связи, с чем общеобразовательная подготовка студентов не предусмотрена.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть часов распределена на основании решения совместного заседания с руководителями и специалистами предприятий, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки по данной специальности. Заседание проведено в рамках конференции с социальными партнерами, протокол №6 от 17.04.2017г. Мнение социальных партнеров согласовано с обучающимися и их родителями, утверждено решением педагогического совета №6 от 25.05.17г.

С учетом запросов работодателей, мнения обучающихся и их родителей вариативная часть в объеме 900 часов распределена следующим образом:

Учебный цикл Общепрофессиональных дисциплин (ОП.00) - 393 часа: увеличен объем часов дисциплин Инженерная графика – 41 час; Техническая механика – 22 часа; Электротехника и электроника – 12 часов; Материалы и изделия санитарно-технических устройств – 20 часов; Основы строительного производства – 18 часов; Основы геодезии – 12 часов; Правовые основы профессиональной деятельности – 16 часов; Экономика отрасли – 50 час; Охрана труда – 12 часов; Безопасность жизнедеятельности – 8 часов.

Введены дополнительно дисциплины:

Деловая этика в профессиональной деятельности/Коммуникативный практикум/ Технология и методика самоорганизации/ - 32 часа;

Психологи общения в профессиональной деятельности в профессиональной деятельности/Технологии интеллектуального труда /Психология жизнестойкости/ – 32 часа,

Основы предпринимательской деятельности/Технологии интеллектуального труда /Психология жизнестойкости/–44 часа;

Городское хозяйство-74 часа.

цикл Профессиональные модули (ПМ.00) – 489 часов: увеличен объем часов: МДК.01.01

Реализация технологических процессов монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха – 50 часов; МДК. 01.02 Контроль соответствия качества монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха требованиям нормативной и технической документации - 25 часов; МДК.02.01 Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха - 17 часов; МДК. 02.02 Реализация технологических процессов эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха – 19 часов.

Введен дополнительно ПМ. 05 Участие в процессе организации и управления жилищно-коммунального хозяйства – 378 часов.

Учебный цикл Естественно научных и математических дисциплин (ЕН.00) - 12 часов: увеличен объем часов дисциплин Математика - 6 часов; Информатика – 6 часов.

Учебный цикл Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ОГСЭ.00) - 6 часов: увеличен объем часов дисциплин Основы философии – 3 часов; История – 3 часа.

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация организована в соответствии с положением «О промежуточной аттестации». Учебным планом предусмотрена промежуточная аттестация, которая проходит концентрированно, 2 раза в год в период зимней и весенней сессий. В учебном плане предложены следующие формы промежуточной аттестаций: дифференцированные зачеты, экзамены по дисциплинам и МДК, квалификационные экзамены по профессиональным модулям. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующих дисциплин, МДК, практик. Все зачеты по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике являются дифференцированными. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной

деятельности, сформированность компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: МДК и предусмотренных практик. Формы промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, количество экзаменов и зачетов представлены в разделе 3 «План учебного процесса» данного учебного плана. Виды промежуточной аттестации определены с учетом сроков изучения дисциплин, междисциплинарных курсов, значимостью учебного материала для формирования профессиональных компетенций.

Экзамены проводят в дни, освобожденные от занятий, за счет времени на промежуточную аттестацию. Общее количество экзаменов - 10, количество зачетов – 10 на каждый год обучения, без учета аттестации по физкультуре. Экзамены проводятся по мере окончания изучения соответствующих дисциплин, МДК, ПМ.

Экзаменационная сессия предусмотрена в 2,3,4,5,6 семестрах; в 1 семестре промежуточная аттестация проводится в виде зачетной недели.

Время проведения квалификационных экзаменов по ПМ:

ПМ.01 – 3 курс, 1 семестр, декабрь месяц;

ПМ.02 - 3 курс, 1 семестр, декабрь месяц;

ПМ.03 – 2 курс, 1 семестр, декабрь месяц;

ПМ.04– 1 курс, 2 семестр, июнь месяц;

ПМ.05 – 3 курс, 2 семестр, апрель месяц.

В ходе реализации ППССЗ обучающиеся выполняют курсовую работу по Экономике отрасли (30 часов) и комплексные курсовые проекты по МДК 01.01 Реализация технологических процессов монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (60 часов) и по МДК 03.02 Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий (60 часов).

Форма проведения государственной (итоговой) аттестации – выпускная квалификационная работа. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательное требование – соответствие тематики дипломной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется «Положением о государственной итоговой аттестации». Содержание ГИА, тематика ВКР отражена в Программе ГИА, которая ежегодно разрабатывается преподавателями цикловой комиссии, согласовывается с председателем ГАК - ведущим работодателем по направлению подготовки и утверждается руководителем учебного учреждения.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
I курс	33	7	-	-	1,5	-	10,5	52
II курс	30	-	10	-	1,5	-	10,5	52
III курс	21	-	8	4	2	6	2	43
Всего	84	7	18	4	5	6	23	147

3. План учебного процесса (для ППСЗ)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)					
						Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
		Всего занятий	в т.ч.		1 сем. 17 нед.			2 сем. 23 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 13 нед.				
			лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)												
3	Д	Э	Э(кв)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5	6	-	-	706	268	438	358	-	170	60	60	64	44	40
ОГСЭ.01	Основы философии	-	1	-	-	61	10	51	20	-	51	-	-	-	-	-
ОГСЭ.02	История	-	1	-	-	61	10	51	10	-	51	-	-	-	-	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-	2,4,6	-	-	248	80	168	160	-	34	30	30	32	22	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	1,2,3,4,5	6	-	-	336	168	168	168	-	34	30	30	32	22	20
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный учебный цикл	-	3	-	-	184	50	134	56	-	102	-	32	-	-	-
ЕН.01	Математика	-	1	-	-	71	20	51	20	-	51	-	-	-	-	-
ЕН.02	Информатика	-	1	-	-	71	20	51	30	-	51	-	-	-	-	-
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-	4	-	-	42	10	32	6	-	-	-	32	-	-	-
П.00	Профессиональный цикл	-	22	5	-	4246	894	3352	1022	150	340	768	502	782	532	428
ОП.00	Общепрофессиональные учебные дисциплины	-	15	4	-	1603	460	1143	502	30	323	280	70	224	196	50
ОП.01	Инженерная графика	-	2	-	-	157	50	107	60	-	51	56	-	-	-	-
ОП.02	Техническая механика	-	2	-	-	123	30	93	48	-	51	42	-	-	-	-

ОП.03	Электротехника и электроника	-	2	-	-	92	30	62	30	-	34	28	-	-	-	-
ОП.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	-	-	2	-	133	40	93	40	-	51	42	-	-	-	-
ОП.05	Основы строительного производства	-	-	2	-	109	30	79	40	-	51	28	-	-	-	-
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	-	1	-	-	71	20	51	30	-	51	-	-	-	-	-
ОП.07	Сварка и резка материалов	-	2	-	-	76	20	56	40	-	-	56	-	-	-	-
ОП.08	Основы геодезии	-	2	-	-	92	30	62	26	-	34	28	-	-	-	-
ОП.09	Нормирование труда и сметы	-	5	-	-	62	20	42	20	-	-	-	-	-	42	-
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	3	-	-	62	20	42	24	-	-	-	42	-	-	-
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-	4	-	-	68	20	48	20	-	-	-	-	48	-	-
ОП.12	Экономика организации	-	-	6	-	125	40	85	20	30	-	-	-	32	33	20
ОП.13	Менеджмент	-	4	-	-	42	10	32	10	-	-	-	-	32	-	-
ОП.14	Охрана труда	-	5	-	-	43	10	33	10	-	-	-	-	-	33	-
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	-	-	4	-	106	30	76	48	-	-	-	28	48	-	-
ОП.16	Деловая этика в профессиональной деятельности/ Коммуникативный практикум/ Технология и методика самоорганизации/	-	4	-	-	42	10	32	10	-	-	-	-	32	-	-
ОП.17	Психология общения в профессиональной деятельности/Технологии интеллектуального труда /Психология жизнестойкости/	-	4	-	-	42	10	32	-	-	-	-	-	32	-	-
ОП.18	Городское хозяйство	-	6	-	-	104	30	74	10	-	-	-	-	-	44	30
ОП.19	Основы предпринимательской деятельности/Технологии интеллектуального труда /Психология жизнестойкости/	-	6	-	-	54	10	44	16	-	-	-	-	-	44	-
П.00	Профессиональные учебные модули	-	7	1	5	2643	434	2209	520	120	17	488	432	558	336	378
ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	-	-	-	5	748	100	648	90	60	-	36	-	478	134	-

МДК.01.01	Реализация технологических процессов монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	-	3	4	-	366	80	286	80	60	-	-	-	176	110	-
МДК.01.02	Контроль соответствия качества монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха требованиям нормативной и технической документации	-	4	-	-	76	20	56	10	-	-	-	-	32	24	-
УП.01	Учебная практика	-	-	-	-	36	-	36	-	-	-	36	-	-	-	-
ПП.01	Практика по профилю специальности	-	4	-	-	270	-	270	-	-	-	-	-	270	-	-
ПМ.02	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	-	-	-	5	394	50	344	50	-	-	-	62	80	202	-
МДК.02.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	-	5	-	-	132	30	102	30	-	-	-	32	48	22	-
МДК.02.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	-	-	-	-	82	20	62	20	-	-	-	30	32	-	-
ПП.02	Практика по профилю специальности	-	5	-	-	180	-	180	-	-	-	-	-	-	180	-
ПМ.03	Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	-	-	-	3	713	158	555	240	60	17	168	370	-	-	-
МДК.03.01	Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	-	-	-	-	207	50	157	60	-	17	70	70	-	-	-
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий	-	-	-	-	416	108	308	180	60	-	98	210	-	-	-
УП.02	Учебная	-	3	-	-	90	-	90	-	-	-	-	90	-	-	-

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-	-	-	2	300	16	284	20	-	-	284	-	-	-	-
МДК.04.01	Освоение рабочей профессии Слесарь-сантехник	-	-	-	-	42	8	34	10	-	-	34	-	-	-	-
МДК.04.02	Освоение рабочей профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	-	-	-	-	42	8	34	10	-	-	34	-	-	-	-
УП.03	Учебная практика	-	-	-	-	216	-	216	-	-	-	216	-	-	-	-
ПМ.05	Участие в процессе организации и управления жилищно-коммунального хозяйства	-	-	-	6	488	110	378	120	-	-	-	-	-	-	378
МДК.05.01	Организация ЖКХ	-	-	-	-	100	30	70	20	-	-	-	-	-	-	70
МДК.05.02	Управление ЖКХ	-	-	-	-	280	80	200	100	-	-	-	-	-	-	200
ПП.05	Практика по профилю специальности	-	6	-	-	108	-	108	-	-	-	-	-	-	-	108
	Всего:	5	28	5	5	5136	1212	3924	1436	150	612	828	594	846	576	468
ПДП	Преддипломная практика															4н
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6н
Консультации 4 часа на каждого обучающегося на учебную группу (4*25*3) - 300 часов; Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме Дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 20.05 по 15.06.2021г. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 17.06 по 29.06. 2021г. (всего 2 нед.) 1.2. Государственные экзамены не предусмотрены									дисциплин и МДК	612	576	504	576	396	360	
									учебной практики	-	252	-	-	-	-	
									производственные практики	-	-	90	270	180	108	
									Преддипломная практика	-	-	-	-	-	144	
									экзаменов	-	3	1	2	2	2	
									дифф. зачетов	4	6	5	5	5	6	
									зачетов	1	1	1	1	1		

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности

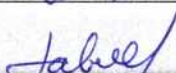
№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Истории
3.	Иностранных языков
4.	Математики
5.	Информатики
6.	Математики
7.	Инженерной графики
8.	Экономики, организации и управления
9.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10.	Технической механики
11.	Методический
12.	Основ строительного производства
13.	Сварки и резки металлов
14.	Основ геодезии
15.	Материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
16.	Сантехнических устройств
17.	Отопления
18.	Систем оборудования для обеспечения микроклимата в помещениях
19.	Производства работ
	Лаборатории:
20.	Материаловедения
21.	Экологии и безопасности жизнедеятельности
22.	Электротехники и электроники
23.	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
24.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские
25.	Слесарная
26.	Сварочная
27.	Заготовительная
	Спортивный комплекс:
28.	Спортивный зал
29.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
30.	Стрелковый тир
	Залы:
31.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
32.	Актный зал

Согласовано:


Заместитель директора по УР ГБПОУ «БЛПК»

 Л.В.Середина

Председатель ц/к ЕН и МД

 А.Б.Павлова

Председатель ц/к ОГСЭ

 Д.Ч.Лубсандоржиева

Председатель ц/к 08.02.07

 Т.С.Соловьева

Согласовано:

Председатель ТСЖ «Первый»

 В.В.Жуков

