

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП 08.01.29 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе **основного общего образования**. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Канский политехнический колледж» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

3. Приказ Минпросвещения РФ от 08 ноября 2021г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

4. Приказ Минобрнауки России № 885/390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся».

5. Приказ Минпросвещения РФ от 18.11.2022 г. № 1003 (ред. от 03.07.2024) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**».

6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

При составлении учебного плана учитывались:

1. Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 под № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

2. Приказ Минпросвещения России от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования».

### 2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: **16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство**

Учебный план разработан для **очной формы обучения**.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации **шестидневный**.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет **1 год 10 месяцев**.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена – **мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.**

### 3 СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И УЧЕБНОГО ПЛАНА

#### 3.1 Общеобразовательный цикл

Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 887 час. (60%), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 589 час. (40%) от общего объема образовательной программы среднего общего образования.

Индекс	Перечень учебных предметов	Объем вариативной части
<b>О</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>589</b>
<b>ОУП</b>	<b>Общие учебные предметы</b>	<b>433</b>
ОУП.01	Русский язык	20
ОУП.02	Литература	36
ОУП.03.У	Математика	118
ОУП.05	Информатика	79
ОУП.06.У	Физика	144
ОУП.09	История	36
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>	<b>34</b>
УПВ.01	Родной язык / Родная литература	34
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>122</b>
ДУП.02	Основы проектно-исследовательской деятельности	78
ДУП.03	Основы профессиональной деятельности	44

#### 3.2 Общепрофессиональный и профессиональный циклы

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,86 % (не более 70% по ФГОС СПО) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы – 30,14 % (не менее 30 % по ФГОС СПО) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>40</b>
СГ.01	История России	4
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	9
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	4
СГ.05	Основы бережливого производства	10
СГ.06	Основы финансовой грамотности	9

<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>190</b>
ОП.01	Техническое черчение	36
ОП.02	Электротехника	55
ОП.03	Экологические основы природопользования	45
ОП.04	Охрана труда	54
<b>П</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>204</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства</b>	<b>123</b>
МДК.01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления	87
УП.01.01	Учебная практика	36
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения</b>	<b>81</b>
МДК.02.01	Технология электродуговой сварки	30
МДК.02.02	Технология газовой сварки и резки	15
УП.02.01	Учебная практика	36
<b>ИТОГО</b>		<b>434</b>

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;

государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего «мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства».

Таблица 1

### Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	887	589
Социально-гуманитарный цикл	216	40
Общепрофессиональный цикл	72	190
Профессиональный цикл	718	204
Государственная итоговая аттестация	36	
<b>Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования</b>	<b>2952</b>	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

При освоении общепрофессионального и профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 96 % от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- экзамен,
- экзамен по модулю,
- дифференцированный зачет,
- зачет,
- контрольная работа.

В соответствии с требованиями Приказа Минпросвещения РФ от 24 августа 2022г. №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» количество зачетов в учебном году не превышает 10, экзаменов – 8, а именно:

1 курс – 10 зачетов, 4 экзамена,

2 курс – 10 зачетов, 3 экзамена.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 40 академических часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в учебном плане предусмотрен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» - предусмотрена дисциплина «Адаптивная физическая культура».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 45 академических часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 24 часов от общего объема времени, отведенного на дисциплину; для подгрупп девушек это время предусматривает освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными п.3.3 ФГОС СПО:

<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Профессиональные модули</b>
выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем отопления, водоснабжения, водоотведения систем жилищно-коммунального хозяйства	ПМ.01 Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства
выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения	ПМ.02 Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения

Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 468 час.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

#### 4 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в качестве профиля получаемого образования выбран **технологический** профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает обязательное изучение учебных предметов на базовом и углубленном уровне:

- русский язык,
- литература,
- математика,
- иностранный язык,
- информатика,
- физика,
- химия,
- биология,
- история,
- обществознание,
- география,
- физическая культура,
- основы безопасности и защиты Родины.

При этом учебный план предусматривает изучение следующих учебных предметов на **углубленном уровне** из соответствующей профилю обучения предметной области: математика, физика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися **индивидуального проекта** на 1 курсе обучения.

Согласовано:

Заместитель директора  
по учебной работе



Р.Н.Шевелева

Заместитель директора  
по учебно-производственной работе



О.С.Перепечко