

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП 15.01.37 СЛЕСАРЬ-НАЛАДЧИК КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ

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 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

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

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

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

5. Приказ Минпросвещения РФ от 30.11.2023 г. № 903 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики**».

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 660н «Об утверждении профессионального стандарта 40.048 «Слесарь-электрик».

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2020 г. № 685н «Об утверждении профессионального стандарта 40.067 «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике».

8. Приказ Министерства просвещения РФ от 12.08.2022 г. № 732 «О внесении изменений в ФГОС СОО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413».

9. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 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. Постановление Правительства РФ от 16.03.2022 г. N 387 «О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет».

2. Соглашение о партнерстве в целях создания и развития образовательно-производственного центра (кластера) от 16.07.2024г.

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

2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: **40 Сквозные виды профессиональной деятельности в**

промышленности.

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 – **слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики.**

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
О	Общеобразовательный цикл	589
ОУП	Общие учебные предметы	511
ОУП.01	Русский язык	16
ОУП.02	Литература	36
ОУП.03.У	Математика	168
ОУП.05.У	Информатика	67
ОУП.06.У	Физика	124
ОУП.09	История	36
ОУП.07	Химия	36
ОУП.08	Биология	36
ОУП.11	География	36
УПВ	Учебные предметы по выбору	34
УПВ.01	Родная литература	34

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 80 % (не более 80% по ФГОС СПО) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы – 20 % (не менее 20% по ФГОС ПО) 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
П	Профессиональный цикл	288
ПМ.01	Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	4

МДК.01.01	Монтаж приборов систем автоматизации	2
МДК.01.02	Монтаж схем электропроводки систем автоматизации	2
ПМ.02	Ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	12
МДК.02.01	Наладка приборов систем автоматики	6
МДК.02.02	Пусконаладка систем автоматики	6
ПМ.03	Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	12
МДК.03.01	Техническое обслуживание и эксплуатация систем автоматики	6
МДК.03.02	Диагностика и ремонт систем автоматики	6
ПМ.04	Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электроустановок	260
МДК.04.01	Обеспечение обслуживания и ремонта электрооборудования и электроустановок	42
МДК.04.02	Цифровые и автоматизированные системы	32
УП.04.01	Учебная практика	108
ПП.04.01	Производственная практика	72
ИТОГО		288

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики».

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	212	-
Общепрофессиональный цикл	188	-
Профессиональный цикл	752	288
Государственная итоговая аттестация	36	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	2952	

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 97,6 % 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, 3 экзамена,

2 курс – 10 зачетов, 5 экзаменов.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 38 академических час.

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 36 академических часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70% 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:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	ПМ.01 Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
Ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	ПМ.02 Ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	ПМ.03 Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик, включая практические и лабораторные работы.

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 684 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, информатика.

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.Савоськина