

Утверждаю

Директор

краевого государственного бюджетного
профессионального учреждения

«Красноярский технологический
техникум «Синергия» (г. Красноярск)



С. В. Юдина

2023 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы -
программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования по специальности

15.02.05 Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании

ФП «Профессионалитет»

Квалификация: техник-механик

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППОСЗ – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	ДЗ (семестр)	Экзамены (семестр)	Экзамены (часы)	Максимальная нагрузка	Самостоятельная работа	Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам															
							Обязательные учебные занятия								в том числе							
							всего	занятия на уроках	лабораторные, практические занятия	курсовые проекты (работы)	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
	1. План учебного процесса спец 15.02.05 Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании 2023г.	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
	2																					
	Блок ООД																					
	Обязательные общеобразовательные дисциплины			72			1476	968	436	612	792											
ООД.01	Русский язык	1	2	18			78	68	10	34	44											
ООД.02	Литература	2					100	100		34	66											
ООД.03	История						117	105	12	51	66											
ООД.04	Обществознание		2(комп)				78	78		34	44											
ООД.05	География	2					68	56	12	68												
ООД.06	Иностранный язык	2					78		78	34	44											
ООД.07	Математика	1	2	18			295	209	86	119	176											
ООД.08	Информатика		2	18			100	60	40	34	66											
ООД.09	Физическая культура	1,2					78	78	78	34	44											
ООД.10	ОБЖ	2					66	56	10	34	32											
ООД.11	Физика			18			156	124	32	68	88											
ООД.12	Химия						78	48	30	34	44											
ООД.13	Биология						44	34	10		44											
ООД.14	Навигационный проект	2					34	20	14		34											
ООД.15	Дополнительные учебные дисциплины																					
	Введение в специальность	1																				
	Промежуточная аттестация			72																		
ТО.00	Территориальное обучение			216			4644	1548	3096	1544	1472	80				594	612	576	522	458	234	
	Общие гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						660	220	440	96	344					66	68	112	106	62	26	
ОГСЭ.00																						
ОГСЭ.01.	Основы философии	6					60	12	48	48												
ОГСЭ.02.	История	5					60	12	48	48									48			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	4,6,8					196	24	172		172					33	34	32	29	31	13	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	2,3,4,5,6,7,8					344	172	172		172					33	34	32	29	31	13	
	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						240	80	160	110	50					80	80					
ЕН.00	Математика	4					120	40	80	60	20					40	40					
ЕН.01.	Математика						120	40	80	60	20					40	40					
ЕН.02	Основы технической термодинамики		4(комп)				120	40	80	50	30					40	40					
П.00	Профессиональный учебный цикл																					
	Профессиональные дисциплины																					
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			45			1965	655	1310	686	584	40				270	376	186	224	234	20	
	Обязательный профессиональный блок																					
ОП.02.	Техническая механика		4(комп)				204	68	136	96	40					64	72					
ОП.03.	Материаловедение		4				180	40	80	50	30					44	36					
ОП.04.	Электротехника и электроника		5				243	81	162	100	62					72	90					
ОП.05.	Обработка металла резанием, станки, инструмент	4					90	30	60	32	28					26	34					

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения 15.02.05

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33,5	1	5	0	2	0	10,5	52
III курс	30,5	2	7		2		10,5	52
IV курс	22	3	4	4	2	6	2	43
Итого	86	6	16	4	8	6	34	199

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для специальности 15.02.05

Кабинеты:

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
математики;
инженерной графики;
технической механики;
механического оборудования;
теплового оборудования;
метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
холодильного оборудования и систем кондиционирования;
электротехники и электроники;
электрооборудования и автоматизации;
технической эксплуатации оборудования;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
методический.

Лаборатории:
электротехники и электроники;
электрооборудования и автоматизации;
механического оборудования;
теплового оборудования;
холодильных машин и установок;
технологии монтажа и ремонта оборудования;
информатики и информационных технологий.

Мастерские:
слесарная;
станочная;
электромонтажная.

Спортивный комплекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППСЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена краевого государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования (среднего специального учебного заведения) «Красноярский технологический техникум пищевой промышленности» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 347 от 18.04. 2014 г., 15.02.05 Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании, рекомендаций 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 №05-592 от 01.03.2023г.; письма Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения №05-772 от 20.07. 2020г. и в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минпросвещения России от 24.08. 2022 г. № 762;
- Положением о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 16 марта 2022 года №387;
- приказом Минпросвещения России от 12 августа 2022г. №732 «О внесении изменений в

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413;

4.2 Организация образовательной деятельности и режим занятий

4.2.1 Начало учебных занятий 1 сентября.

4.2.2 Норма учебной нагрузки обучающихся составляет: обязательные учебные занятия – 36 академических часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

4.2.3 Продолжительность учебной недели – шестидневная.

4.2.4 Начало занятий – 8 час. 30 мин. Продолжительность урока – 45 мин., лекта из двух уроков, между уроками перерыв 5 мин.

4.2.5 Учебные занятия группируются парами. Перерывы между ними составляют 20 минут, большая перемена с 12 час. 05 мин. до 12 час. 35 мин.

4.2.6 Рабочий учебный план предусматривает выполнение курсовой работы в объеме 20 часов аудиторных занятий по ОП.08 Электрооборудование - 40 час.;

МДК.02.01.Холодильное оборудование -40час.

4.2.7 В ходе освоения дисциплин, МДК и по завершении их проводятся зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные экзамены и экзамены квалификационные. Проведение зачетов, в том числе дифференцированных, предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины. Предусмотрено концентрированное изучение дисциплин и профессиональных модулей, поэтому в соответствующих ячейках колоннок 10-17 указан объем нагрузки в часах на весь семестр безотносительно к обязательному распределению часов в неделю.

4.2.8 Порядок проведения учебной и производственной практики.

Программы практики являются составной частью программы подготовки специалистов среднего звена. Практика имеет целью комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы студентами по специальности.

Результаты практики определяются программами практики, разрабатываемыми образовательным учреждением совместно с организациями. Практика завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

Оценка по практике приравнивается к оценкам теоретического обучения и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студента.

Учебная практика проводится: в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях и других вспомогательных объектах техникума, учебная практика также может проводиться в организациях, направленные деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, на основе договоров между техникумом и организацией.

Учебная практика проводится как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках модулей ППСЗ СПО по видам профессиональной деятельности.

В рамках ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, предусмотрено освоение рабочей профессии 19793 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию, В рамках ПМ.06 Выполнение ремонтных, разборочных, сборочных и испытательных работ в узлах и механизмах оборудования, агрегатов и машин предусмотрено освоение дополнительной рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник. Присвоение квалификации проводится с участием работодателей. В результате студент получает документ (свидетельство) о квалификации.

Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика, которые проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, на основе договоров между техникумом и организацией.

Практика по профилю специальности может проводиться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модулей ППСЗ по видам профессиональной деятельности.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Организацию и руководство практикой, проводимой в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, осуществляют руководители практики от учебного заведения и от организации.

4.2.9 Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения различные: групповые, индивидуальные.

4.2.10 Время, сроки проведения каникул. Общая продолжительность каникул при освоении программы подготовки специалистов среднего звена СПО составляет 10,5 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

4.3 Программа подготовки специалистов среднего звена

4.3.1 Объемные параметры реализации федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический) составляет 1404 часов. В учебный план введены учебные дисциплины ООД.14 Индивидуальный проект; ООД.15 Введение в специальность. Профильные дисциплины: ООД.07 Математика, ООД.08 Информатика, ООД.11 Физика.

4.3.2 Сроки получения образования по образовательной программе среднего профессионального образования, реализуемой в условиях эксперимента, апробации и внедрения новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», а также объём такой образовательной программы уменьшены с учётом соответствующей примерной основной образовательной программы в порядке, установленном федеральным государственным образовательным стандартом по соответствующей специальности.

4.3.3 Согласно ФГОС СПО, объем обязательной части учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена составляет 2196 часов (из них ОГЭС – 440; ЕН – 144; П.00 – 1612, из них ПМ – 564, ОП – 1048).

На вариативную часть ППССЗ выделено 900 часов учебных занятий.

4.3.4 По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

4.3.5 Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов (для юношей); 48 часов на освоение основ медицинских знаний (для девушек).. На предпоследнем курсе в первую неделю летних каникул предусмотрено проведение учебных сборов для юношей (согласно пункту 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»).

Учебная практика (216час) реализуется концентрированно и предусмотрена в 3 - 8 семестрах и в рамках модулей:

ПМ.01. Техническая эксплуатация базовых моделей механического и теплового оборудования организаций торговли и общественного питания - 36 час ;

ПМ.02 Техническая эксплуатация холодильного оборудования организации торговли и общественного питания - 36час. ;

ПМ.03 Проектирование и техническая эксплуатация систем кондиционирования воздуха в организациях торговли и общественного питания -36 час;

ПМ.04 Участие в организациях производственной деятельности в рамках структурного подразделения - 36час.;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих -36 час. ;

ПМ.06 Выполнение ремонтных, разборочных, сборочных и испытательных работ в узлах и механизмах оборудования, агрегатов и машин-36 ;

Производственная практика (по профилю специальности) (576 часов) реализуется в несколько периодов сосредоточенно в рамках профессиональных модулей:

ПМ.01. Техническая эксплуатация базовых моделей механического и теплового оборудования организаций торговли и общественного питания -180 час ;

ПМ.02 Техническая эксплуатация холодильного оборудования организаций торговли и общественного питания- 144 час. ;

ПМ.03 Проектирование и техническая эксплуатация систем кондиционирования воздуха в организациях торговли и общественного питания -72час;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 108 час. ;

ПМ.06 Выполнение ремонтных, разборочных, сборочных и испытательных работ в узлах и механизмах оборудования, агрегатов и машин-72.

Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершении учебной производственной (по профилю специальности) практики и составляет 4 недели.

4.4 Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена

Вариативная часть обязательных учебных часов (900час.) использована с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, а также получить дополнительные компетенции, знания и умения, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей и регионального рынка.

В профессиональный цикл предложены для изучения учебные дисциплины:

ОП.12 Автоматизация технологических процессов -90 часов. ;

ОП.13 Основы финансовой грамотности -34 час.;

ОП.14 Основы бережливого производства -32 час.;

ОП.15 Основы предпринимательской деятельности - 40 час.;

ОП.16 Конструктор карьеры -40 час. Всего- 236 час.

Кроме того, на 26 часов увеличено изучение общепрофессиональных дисциплин. Таким образом, на изучение дисциплин профессионального цикла добавлено 262 часа. На 16 часов увеличен объём часов на дисциплины математического и общего естественно-научного учебного цикла

Между предусмотренными ФГОС СПО профессиональными модулями распределено 622 часа из вариативной части.

В дополнительный профессиональный блок введён ПМ.06 Выполнение ремонтных, разборочных, сборочных и испытательных работ в узлах и механизмах оборудования, агрегатов и машин -112 час.

Практикоориентированность для данного рабочего плана составила 61,7%

при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ОПОП базовой подготовки 50 – 65%.

4.5 Порядок аттестации обучающихся

• Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающегося. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- контрольная работа по УД;
 - экзамен по отдельной дисциплине;
 - комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам;
 - экзамен по МДК;
 - зачёт по отдельной дисциплине, в т.ч. дифференцированный;
 - комплексный экзамен по МДК;
 - комплексный дифференцированный зачёт по двум или нескольким дисциплинам.
- Экзамен по профессиональному модулю.
- Выбор дисциплин для экзамена, комплексного экзамена по дисциплинам основывается следующим:

- значимостью дисциплины в подготовке специалиста;
- завершенностью изучения учебной дисциплины;
- завершенностью значимого МДК;

В данный учебный план введены комплексные экзамены по

МДК.01.01 и МДК01.02 - 3 семестр;

ЕН.02 и ОП.02 -4 семестр.

Учебным планом предусмотрены комплексные дифференцированное зачёты по двум или нескольким дисциплинам:

ООД.03История и ООД.04 Обществознание - 2 семестр;

ООД.12Химия и ООД.13 Биология - 2 семестр;

Формы проведения экзамена по дисциплине (устная, письменная или смешанная) устанавливается на заседании цикловой комиссии в начале соответствующего семестра и доводится до сведения обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их профессиональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств позволяющие оценить знания , умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Форма проведения экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю может быть устной, письменной, смешанной. К экзамену (квалификационному) по ПМ допускаются обучающиеся успешно прошедшие промежуточную аттестацию по всем предусмотренным МДК, УП и ПП в рамках данного модуля.

Экзамены (квалификационные) по ПМ направлены на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (4 недели) и ее защиты с 15 июня по 30 июня. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Объем времени на подготовку – 4 недели; защиту – 2 недели.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план . Выпускниками могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Выполнение выпускной квалификационной работы способствует систематизации и закреплению полученных студентом знаний и умений. Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и готовности выпускника к профессиональной деятельности.

Допуск к выполнению выпускной квалификационной работы и защита ВКР оформляется приказом директора.

Сроки проведения защиты ВКР назначаются согласно утвержденному графику учебного процесса.

Студент представляет в государственную экзаменационную комиссию расчетно-пояснительную записку ВКР с необходимым количеством таблиц и графиков согласно заданию ВКР, отзыв руководителя. В оценку защиты ВКР включаются:

- а) доклад выпускника по каждому разделу ВКР,
- б) ответы на вопросы по теме ВКР,
- в) отзыв руководителя ВКР;
- г) оценка рецензента ВКР.

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном количестве голосов голос председательствующего на заседании является решающим.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, вправе пройти государственную итоговую аттестацию в сроки, определенные порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарём государственной экзаменационной комиссии.