

Утверждаю

Директор
краевого государственного бюджетного
профессионального учебного заведения

«Красноярский технологический
техникум имени Ю. Ю. Прокопенко»
О. В. Юдина
18 июля 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Квалификация: техник-механик

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППСЗ – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения 15.02.01

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестации	Государственная (итоговая) аттестации	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	30,5	6	3	0	2	0	10,5	52
III курс	31,5	2	6		2		10,5	52
IV курс	24	1	4	4	2	6	2	43
Итого	125	9	13	4	8	6	34	199

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для специальности 15.02.01

Кабинеты:

1. гуманитарных и социально – экономических дисциплин;
2. математики;
3. инженерной графики;
4. экономики и менеджмента;
5. безопасности жизнедеятельности , экологии и охраны труда;
6. процессов формообразования и инструментов;
7. технологии обработки материалов;
8. технологического оборудования отрасли;
9. монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
10. подготовки к итоговой аттестации;
11. методический.

Лаборатории:

12. информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
 13. материаловедения;
 14. электротехники и электроники;
 15. технической механики, грузоподъёмных и транспортных машин;
 16. метрологии, стандартизации и сертификации;
 17. автоматизации производства;
 18. деталей машин;
 19. технологии отрасли;
 20. технологического оборудования.
- #### 21. Мастерские:
22. слесарно-механические;

23. слесарно-сборочные;

24. сварочные.

25. Спортивный комплекс:

26. спортивный зал;

27. открытый стадион широкого профиля, лыжная база;

28. стрелковый тир(в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы;

29. библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

30. актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППСЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «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 № 344 от 18.04. 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33140 от 17. 07. 2014 г.) 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), 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 (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО №06-259 от 17.03.2015 года; Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО №08-334 от 03.03.2016г; Письмо Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения Российской Федерации № ПГ-МП-15874 от 13.08.2019 .).

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., лента из двух уроков, между уроками перерыв 5 мин.

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

4.2.6 Рабочий учебный план предусматривает выполнение курсовой работы в объеме 30 часов аудиторных занятий по МДК.02.01. Эксплуатация промышленного оборудования.

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 12-17 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 техника, учебная практика также может проводиться в организациях, направлении 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.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, предусмотрено освоение 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 ППССЗ 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 Общеобразовательный цикл

4.3.1 Объемные параметры реализации федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования в разделах программы подготовки специалистов среднего звена СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический) составляет 1404 часов. В учебный план введены учебные дисциплины «Астрономия», «Родная литература». Профильные дисциплины: математика, физика, информатика

4.3 Программа подготовки специалистов среднего звена

4.3.2 Согласно ФГОС СПО, объем обязательной части учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена составляет 2160 часов (из них ОГСЭ – 440; ЕН – 112; П.00 – 1608, из них ПМ – 820, ОП - 788).

4.3.3. На вариативную часть ППССЗ выделено 936 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 (324 час) реализуется концентрированно и предусмотрена в 3 - 8 семестрах и в рамках модулей:

ПМ.01. «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования- 144 часа;

ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» -144 часа;

ПМ.03 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения» - 36 часов.

Производственная практика (по профилю специальности) (468часов) реализуется в несколько периодов рассредоточено в рамках модулей:

ПМ.01. «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования- 108 часов;

ПМ.02 «Организация и проведение работ по эксплуатации промышленного оборудования»- 252 часа;

ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»- 108 часов; ;

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 (936 час.) 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:

- «Основы гидравлики и теплотехники»-60 час;
- «Процессы и аппараты» -46 час.;
- «Электротехника и электронная техника» - 100 час.;
- «Технология планирования профессиональной карьеры»-40 час.;
- «Охрана труда» - 32 час,

- «Автоматизация технологических процессов» -80 часов.

Всего -358 часов. Кроме того, на 156 часа увеличено изучение общепрофессиональных дисциплин. Таким образом, на изучение дисциплин профессионального цикла добавлено 546 часов.

Между предусмотренными ФГОС СПО профессиональными модулями распределено 390 часа.

Введены МДК.02.02 «Эксплуатации оборудования пищевой производств» - 298 часов;

МДК.04.01.Механическая обработка металлических изделий - 92 часа.

Практикоориентированность для данного рабочего плана составила 53,8%

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

4.5 Порядок аттестации обучающихся

• Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающихся. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающихся 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.

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 комплексный экзамен по МДК.02.01 Эксплуатация промышленного оборудования МДК и МДК.02.02. Эксплуатация оборудования пищевых производств -7 семестр.

введены комплексные дифференцированные зачёты по

География и Астрономия - 2 семестр;

Литература и Родная литература – 2 семестр

История и Обществознание

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 ППССЗ (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; защите – 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

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 включается:

- 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 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, определяемые 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.

Зам. директора по учебной работе



Варламова Р.Л.