

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Тамбовского областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Жердевский колледж сахарной 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 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33140 от 17 июля 2014 г.) 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) и в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Нормативно – правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013г. «Об организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1580 от 15.12.2015г. «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 14.06.2013 г № 464».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16.08.2013г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 74 от 31.01.2014г. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968;
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18.04.2013г. « Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования»;
 - Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53

Общеобразовательная подготовка регламентирована рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259)

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе основного общего образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), квалификация – техник - механик. Нормативный срок освоения ППССЗ - 3 года 10 месяцев.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) соблюдаются следующие требования:

- дифференцированный подход к организации обучения;
- преемственность и взаимосвязь профессионального обучения и общеобразовательной подготовки;
- сочетания теоретического и практического обучения.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППССЗ:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодиям
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по полугодиям.

Продолжительность учебного года на 1,2 и 3 курсах составляет 52 недели, на 4-м курсе – 43 недели.

Учебный год начинается 1 сентября, разделен на два семестра и заканчивается 1 июля, если иное не предусмотрено графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. В учебном плане запланирована самостоятельная работа для студентов, которая организуется преподавателями общеобразовательной и профессиональной подготовки. Самостоятельная

работа указана для базовых, профильных дисциплин, междисциплинарных курсов, для учебной и производственной практики самостоятельная работа не предполагается.

В учебном плане предусмотрены консультации из расчёта 4 часа на одного обучающегося. Формы консультаций могут быть - групповые, индивидуальные.

Продолжительность учебной недели – шестидневная;

Продолжительность занятий (2*45 мин.).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Курс освоения дисциплин, профессиональных модулей планируется с учётом межпредметных связей. Программа дисциплин профессионального цикла предполагает теоретическое обучение и лабораторно-практические занятия.

Профессиональный модуль состоит из часов междисциплинарного курса (МДК), который, в свою очередь, делится на теоретические и лабораторно-практические занятия (ЛПЗ), учебной и производственной практики. Практико-ориентированность ППССЗ составляет 56 %. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По результатам изучения модулей и прохождения практики проводится квалификационный экзамен с присвоением профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь-ремонтник.

Оценка качества освоения ППССЗ включает: текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня усвоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике, профессиональному модулю в целом по

окончанию каждого учебного семестра и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся, ее корректировку. Промежуточная аттестация проводится за счет учебного времени, предусмотренного программой, в виде следующих основных форм:

- проверочной работы;
- теста, зачета, дифференцированного зачёта, контрольной работы по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам;
- экзамена;
- учебного проекта (реферата, исследовательской или иной творческой работы) как по ОПД, МДК, так и по модулю в целом;

В исключительных случаях для лиц, имеющих заболевания, медицинские противопоказания, может быть применен щадящий режим, при котором промежуточная аттестация обучающихся проводится по текущим оценкам.

В колледже созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей). Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

1.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть в объеме 936 часов аудиторного времени распределена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций. В учебный план введены следующие дисциплины: русский язык и культура речи, психология, введение в специальность, процессы и аппараты, холодильное оборудование, технология пищевых и перерабатывающих производств, основы предпринимательства и организации бизнеса, гидравлические и пневматические системы.

1.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Согласно приказу Минобрнауки России от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования являются:

- защита выпускной квалификационной работы;

-государственный экзамен;

В зависимости от осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования выпускная квалифицированная работа выполняется в следующих видах:

Дипломный проект;

Дипломная работа

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполняющий учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалифицированным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

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 курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	33	6	0	0	2	0	10	52
III курс	38	2	0	0	2	0	11	52
IV курс	15	0,5	13,5	4	2	6	2	43
Всего	125	8,5	13,5	4	8	6	34	199

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО или специальности СПО

№	Наименование
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 государственной аттестации
11	Методический
Лаборатории	
12	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
13	Материаловедения
14	Электротехники и электроники
15	Технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
16	Метрологии, стандартизации и сертификации
17	Автоматизации производства
18	Деталей машин
19	Технологии отрасли
20	Технологического оборудования отрасли
Мастерские	
21	Слесарно-механические
22	Слесарно-сборочные,
23	Сварочные
Спортивный комплекс	
24	Спортивный зал
25	Открытый стадион широкого профиля
26	Стрелковый тир
Залы	
27	Библиотека
28	Читальный зал с выходом в сеть Интернет

3.2 План учебного процесса для ППССЗ 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) — 2016-2020 учебные гг.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	лаб. и прак. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	13/10ДЗ/4Э	2106	702	1404	365		612	792	-	-	-	-	-	-
ОУД.01	Русский язык и литература	-,Э,-,-,-,-,-,-	292	97	195			85	110						
ОУД.02	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	176	59	117	117		51	66						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,Э,-,-,-,-,-,-	351	117	234			102	132						
ОУД.04	История	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	175	58	117			51	66						
ОУД.05	Физическая культура	З,ДЗ,-,-,-,-,-,-	175	58	117	117		51	66						
ОУД.06	ОБЖ	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	105	35	70	48		34	36						
ОУД.07	Информатика	-, Э,-,-,-,-,-,-	150	50	100	70		34	66						
ОУД.08	Физика	-,Э,-,-,-,-,-,-	182	61	121	60		53	68						
ОУД.09	Химия	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	117	39	78	20		34	44						
ОУД.10	Обществознание(вкл. экономику и право)	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	162	54	108			42	66						
ОУД.11	Биология	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	54	18	36	10		18	18						
ОУД.12	География	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	54	18	36				36						
ОУД.13	Экология	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	54	18	36			18	18						
ОУД.14	Введение в специальность	ДЗ,-,-,-,-,-,-	59	20	39	36		39							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53/5ДЗ/0Э	795	265	530	344				160	64	90	124	48	44

ОП.17	Гидравлические и пневматические системы	-,-,-,-,-,ДЗ,-	90	30	60	20							60	
ОП.18	Основы проектирования	-,-,-,-,-,3	66	22	44	24								44
ОП.19	Основы пищевых и перерабатывающих производств	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	144	48	96	40					36	60		
ПМ.00	Профессиональные модули	-03/12ДЗ/5Э	1098	340	732	324	90				196	96	228	212
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.	Э(к)	390	130	260	130	50				164	96		
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	246	82	164	64	30				164			
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	144	48	96	66	20				96			
УП.01		-,-,-,-, ДЗ, -,-,-,-	36		36						36			-
ПП.01		-,-,-,-,-,-, ДЗ	108		108								108	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.	Э(к)	342	114	228	114							228	
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	-,-,-,-,-,Э,-,-	342	114	228	114							228	
УП.02		-,-,-,-,-, ДЗ,-,-,-	36		36								36	
ПП.02		-,-,-,-,-,-, ДЗ,-	360		360								360	
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.	Э(к)	318	106	212	80	40							212
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	318	106	212	80	40							212
УП.03		-,-,-,-,-,-,-, ДЗ	18		18									18
ПП.03		-,-,-,-,-,-,-, ДЗ	18		18									18
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	48	16	32						32			
МДК.04.01	Организация рабочего места слесаря-ремонтника	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	48	16	32						32			
УП.04		-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	144		144						144			
ПП.04		-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	72		72						72			

Утверждаю
Директор ТОГБОУ СПО «Жердевский
колледж сахарной промышленности»



/ А.Н. Каширин
И.О. Фамилия

личная подпись
«30» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Тамбовского областного бюджетного образовательного учреждения среднего
профессионального образования «Жердевский колледж сахарной
промышленности»
по специальности среднего профессионального образования
**15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного
оборудования (по отраслям)**
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - механик

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 год. и 10
мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Тамбовского областного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Жердевский колледж сахарной 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 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33140 от 17 июля 2014 г.) 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) и в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Нормативно – правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013г. «Об организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1580 от 15.12.2015г. «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 14.06.2013 г № 464».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16.08.2013г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 74 от 31.01.2014г. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968;
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18.04.2013г. « Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования»;
 - Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53

Общеобразовательная подготовка регламентирована рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259)

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе основного общего образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), квалификация – техник - механик. Нормативный срок освоения ППССЗ - 3 года 10 месяцев.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) соблюдаются следующие требования:

- дифференцированный подход к организации обучения;
- преемственность и взаимосвязь профессионального обучения и общеобразовательной подготовки;
- сочетания теоретического и практического обучения.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППССЗ:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодиям
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по полугодиям.

Продолжительность учебного года на 1,2 и 3 курсах составляет 52 недели, на 4-м курсе – 43 недели.

Учебный год начинается 1 сентября, разделен на два семестра и заканчивается 1 июля, если иное не предусмотрено графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. В учебном плане запланирована самостоятельная работа для студентов, которая организуется преподавателями общеобразовательной и профессиональной подготовки. Самостоятельная

работа указана для базовых, профильных дисциплин, междисциплинарных курсов, для учебной и производственной практики самостоятельная работа не предполагается.

В учебном плане предусмотрены консультации из расчёта 4 часа на одного обучающегося. Формы консультаций могут быть - групповые, индивидуальные.

Продолжительность учебной недели – шестидневная;

Продолжительность занятий (2*45 мин.).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Курс освоения дисциплин, профессиональных модулей планируется с учётом межпредметных связей. Программа дисциплин профессионального цикла предполагает теоретическое обучение и лабораторно-практические занятия.

Профессиональный модуль состоит из часов междисциплинарного курса (МДК), который, в свою очередь, делится на теоретические и лабораторно-практические занятия (ЛПЗ), учебной и производственной практики. Практико-ориентированность ППССЗ составляет 56 %. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По результатам изучения модулей и прохождения практики проводится квалификационный экзамен с присвоением профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь-ремонтник.

Оценка качества освоения ППССЗ включает: текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня усвоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике, профессиональному модулю в целом по

окончанию каждого учебного семестра и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся, ее корректировку. Промежуточная аттестация проводится за счет учебного времени, предусмотренного программой, в виде следующих основных форм:

- проверочной работы;
- теста, зачета, дифференцированного зачёта, контрольной работы по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам;
- экзамена;
- учебного проекта (реферата, исследовательской или иной творческой работы) как по ОПД, МДК, так и по модулю в целом;

В исключительных случаях для лиц, имеющих заболевания, медицинские противопоказания, может быть применен щадящий режим, при котором промежуточная аттестация обучающихся проводится по текущим оценкам.

В колледже созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей). Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

1.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть в объеме 936 часов аудиторного времени распределена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций. В учебный план введены следующие дисциплины: русский язык и культура речи, психология, введение в специальность, процессы и аппараты, холодильное оборудование, технология пищевых и перерабатывающих производств, основы предпринимательства и организации бизнеса, гидравлические и пневматические системы.

1.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Согласно приказу Минобрнауки России от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования являются:

- защита выпускной квалификационной работы;

-государственный экзамен;

В зависимости от осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования выпускная квалифицированная работа выполняется в следующих видах:

Дипломный проект;

Дипломная работа

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполняющий учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалифицированным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

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 курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	33	6	0	0	2	0	10	52
III курс	38	2	0	0	2	0	11	52
IV курс	15	0,5	13,5	4	2	6	2	43
Всего	125	8,5	13,5	4	8	6	34	199

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО или специальности СПО

№	Наименование
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 государственной аттестации
11	Методический
Лаборатории	
12	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
13	Материаловедения
14	Электротехники и электроники
15	Технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
16	Метрологии, стандартизации и сертификации
17	Автоматизации производства
18	Деталей машин
19	Технологии отрасли
20	Технологического оборудования отрасли
Мастерские	
21	Слесарно-механические
22	Слесарно-сборочные,
23	Сварочные
Спортивный комплекс	
24	Спортивный зал
25	Открытый стадион широкого профиля
26	Стрелковый тир
Залы	
27	Библиотека
28	Читальный зал с выходом в сеть Интернет

3.2 План учебного процесса для ППССЗ 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) — 2015-2019 учебные гг.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и прак. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	13/10ДЗ/4Э	2106	702	1404	365		612	792	-	-	-	-	-	-
ОУД.01	Русский язык и литература	-,Э,-,-,-,-,-,-	292	97	195			85	110						
ОУД.02	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	176	59	117	117		51	66						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,Э,-,-,-,-,-,-	351	117	234			102	132						
ОУД.04	История	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	175	58	117			51	66						
ОУД.05	Физическая культура	3,ДЗ,-,-,-,-,-,-	175	58	117	117		51	66						
ОУД.06	ОБЖ	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	105	35	70	48		34	36						
ОУД.07	Информатика	-,Э,-,-,-,-,-,-	150	50	100	70		34	66						
ОУД.08	Физика	-,Э,-,-,-,-,-,-	182	61	121	60		53	68						
ОУД.09	Химия	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	117	39	78	20		34	44						
ОУД.10	Обществознание(вкл. экономику и право)	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	162	54	108			42	66						
ОУД.11	Биология	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	54	18	36	10		18	18						
ОУД.12	География	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	54	18	36				36						
ОУД.13	Экология	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	54	18	36			18	18						
ОУД.14	Введение в специальность	ДЗ,-,-,-,-,-,-	59	20	39	36		39							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53/5ДЗ/0Э	795	265	530	344				160	64	90	124	48	44

ОП.17	Гидравлические и пневматические системы	-,-,-,-,-,ДЗ,-	90	30	60	20							60	
ОП.18	Основы проектирования	-,-,-,-,-,3	66	22	44	24								44
ОП.19	Основы пищевых и перерабатывающих производств	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	144	48	96	40					36	60		
ПМ.00	Профессиональные модули	-03/12ДЗ/5Э	1098	340	732	324	90				196	96	228	212
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.	Э(к)	390	130	260	130	50				164	96		
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	246	82	164	64	30				164			
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	144	48	96	66	20				96			
УП.01		-,-,-,-, ДЗ, -,-,-,-	36		36						36			-
ПП.01		-,-,-,-,-,-, ДЗ	108		108								108	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.	Э(к)	342	114	228	114							228	
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	-,-,-,-,-,Э,-,-	342	114	228	114							228	
УП.02		-,-,-,-,-, ДЗ, -,-,-	36		36								36	
ПП.02		-,-,-,-,-,-, ДЗ,-	360		360								360	
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.	Э(к)	318	106	212	80	40							212
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	318	106	212	80	40							212
УП.03		-,-,-,-,-,-,-, ДЗ	18		18									18
ПП.03		-,-,-,-,-,-,-, ДЗ	18		18									18
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	48	16	32						32			
МДК.04.01	Организация рабочего места слесаря-ремонтника	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	48	16	32						32			
УП.04		-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	144		144						144			
ПП.04		-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	72		72						72			

Утверждаю
Директор ТОГБОУ СПО «Жердевский
колледж сахарной промышленности»



/ А.Н. Каширин
личная подпись И.О. Фамилия
«30» августа 2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Тамбовского областного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования
«Жердевский колледж сахарной промышленности»
по специальности среднего профессионального образования
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - механик

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 год. и 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план Тамбовского областного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Жердевский колледж сахарной 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 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33140 от 17 июля 2014 г.) 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) и в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Получение среднего общего образования регламентировано Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования, одобренных решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» - протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.

В соответствии со спецификой ППССЗ по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) определен технический профиль.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 – недели промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс организован в соответствии с Уставом ТОГБОУ СПО «Жердевский колледж сахарной промышленности», графиком учебного процесса и настоящим учебным планом, федеральными, региональными нормативными актами и положениями.

Учебный год начинается 1 сентября, разделен на два семестра и заканчивается 1 июля, если иное не предусмотрено

графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Консультации, предусмотренные программой в размере 4 часа на каждого обучающегося на каждый год обучения, предусматривают групповые, индивидуальные, письменные, устные формы.

Продолжительность учебной недели – шестидневная;

Продолжительность занятий (90 мин.).

По учебным дисциплинам, профессиональным модулям и междисциплинарным курсам, указанным в общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах, предусмотрены зачёты, экзамены, дифференцированные зачёты.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная). Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По результатам изучения модулей и прохождения практики проводится квалификационный экзамен с присвоением профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь-ремонтник.

Программа подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение, а также должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по

полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

1.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть в объеме 936 часа аудиторного времени распределена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций. В учебный план введены следующие дисциплины:

в цикл ОГСЭ

- для обеспечения способности выпускника логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь добавлена дисциплина «Русский язык и культура речи»
- для формирования способности работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 6)

в цикл ОП

- «Электротехника и электроника»
- «Детали машин»
- «Автоматизация производства»
- «Процессы и аппараты»
- «Основы предпринимательства и организации бизнеса»
- Системы управления технологическими процессами»
- «Холодильное оборудование»
- «Основы проектирования»
- «Основы пищевых и перерабатывающих производств»

1.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных 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.

Образовательным учреждением должны быть созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

На промежуточную аттестацию отводится 8 недель. По общеобразовательным дисциплинам предусмотрена сдача четырех экзаменов, из них обязательные экзамены проводятся по русскому языку и математике, один по профильной дисциплине, которая выбрана образовательной организацией.

1. 6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том

числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель, которые включают подготовку выпускной квалификационной работы и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект).

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 курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	32	7	0	0	2	0	11	52
III курс	33	2	0	0	2	0	10	52
IV курс	21	0,5	12,5	4	2	6	2	43
Всего	125	9,5	12,5	4	8	6	34	199

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
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 государственной аттестации
11	Методический
Лаборатории	
12	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
13	Материаловедения
14	Электротехники и электроники
15	Технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
16	Метрологии, стандартизации и сертификации
17	Автоматизации производства
18	Деталей машин
19	Технологии отрасли
20	Технологического оборудования отрасли
Мастерские	
21	Слесарно-механические
22	Слесарно-сборочные
23	Сварочные
Спортивный комплекс	
24	Спортивный зал
25	Открытый стадион широкого профиля
26	Стрелковый тир
Залы	
27	Библиотека
28	Читальный зал с выходом в сеть Интернет

3.2 План учебного процесса ПССЗ 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 2014-2018 уч.год.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	лаб. и прак. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	9/14/3	2106	702	1404	323		612	792	95	-	-	-	-	-
ОДб.00	Базовые дисциплины														
ОДб.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	78		34	44						
ОДб.02	Литература	-,ДЗ	176	59	117	117		51	66						
ОДб.03	Иностранный язык	ДЗ	117	39		78		34	44						
ОДб.04	История	ДЗ	176	59	117			51	66						
ОДб.05	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	176	59	117			51	66						
ОДб.06	Химия	З,ДЗ	117	39	78			34	44						
ОДб.07	Биология	ДЗ	117	39	78			34	44						
ОДб.08	Физическая культура	З,ДЗ	175	58	117	109		51	66						
ОДб.09	ОБЖ	З,ДЗ	105	35	70	20			31	39					
ОДп.10	Математика	ДЗ,ДЗ,Э	435	145	290			102	132	56					
ОДп.11	Информатика и ИКТ	ДЗ	142	47	95	60		34	61						
ОДп.12	Физика	Э	253	84	169	60		85	84						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		732	244	488	344				112	112	48	124	48	44	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	64	16	48								48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	16	48					48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ, ДЗ	188	16	172	172				32	32	24	38	24	22	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,ДЗ	344	172	172	172				32	32	24	38	24	22	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24	48						48					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		227	76	151	64				65	48		38	-		
ЕН.01	Математика	Э	72	24	48	24					48					
ЕН.02	Информатика	З	98	33	65	40				65						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	З	57	19	38								38			
П.00	Профессиональный цикл		3685	1228	2457	1188				304	416	528	630	96	388	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		2665	888	1777	908		51	44	272	312	432	418	36	212	
ОП.01	Инженерная графика	З, ДЗ	210	70	140	140			44	32	64					
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	93	31	62	62						62				
ОП.03	Техническая механика	Э	120	40	80	40				48	32					
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	120	40	80	30				48	32					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	16						48				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-, Э	120	40	80	40						60	20			
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ, Э	348	116	232	100				48	48	60	76			
ОП.08	Технология отрасли	ДЗ,Э	210	70	140	60				32	48	60				
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	60	20	40	40					40					
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	Э	129	43	86	24							86			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	24							68			
ОП.12	Электротехника и электроника	Э	168	56	112	40				64	48					
ОП.13	Детали машин	ДЗ	141	47	94	44						94				
ОП.14	Автоматизация производства	Э	144	48	96	40							96			

ПП.03		–, ДЗ, –	18		18										18
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	12	4	8						8				
МДК.04.01	Организация рабочего места слесаря-ремонтника	3	12	4	8						8				
УП.04		ДЗ	216		216						216				
ПП.04															
Всего		29/45 /12	6750	2250	4500	1920	70	612	792	576	576	576	792	144	432
Консультации								50	50	50	50	50	50	50	50
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации 4 часа на каждого обучающегося в год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с 19 мая по 15 июня (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 16 июня по 29 июня (всего 2 нед.)						Вс ег о	дисциплин и МДК	13	13	13	13	9	12	7	6
							учебной практики	0	0	0	252	0	72	0	18
							производств. практики	0	0	0	0	0	0	432	18
							преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	0	3	1	3	1	4	1	1
							дифф. зачето	0	9	1	7	4	7	1	5
							зачетов	1	0	2	0	0	0	0	1

Утверждаю
Директор ТОГБОУ СПО «Жердевский
колледж сахарной промышленности»

личная подпись / А.Н. Каширин
И.О. Фамилия
«30» августа 2013 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
Тамбовского областного бюджетного образовательного учреждения среднего
профессионального образования «Жердевский колледж сахарной
промышленности»
по специальности среднего профессионального образования
**15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного
оборудования (по отраслям)**
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - механик

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 год. и 10
мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Тамбовского областного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Жердевский колледж сахарной промышленности» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 661 от 24 ноября 2009 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 15596 от 14 декабря 2009 г.) 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) и в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Общеобразовательная подготовка регламентирована рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, одобренными Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» Протокол № 1 от «03» февраля 2011 г. Организация производственного обучения и практики регламентированы положениями «О производственном обучении» и «О производственной практике», разработанными в соответствии с типовым положением и утвержденными директором колледжа.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс организован в соответствии с Уставом ТОГБОУ СПО «Жердевский колледж сахарной промышленности», графиком учебного процесса и настоящим учебным планом.

Учебный год начинается 1 сентября, разделен на два семестра и заканчивается 1 июля, если иное не предусмотрено графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36

академических часов в неделю.

Консультации, предусмотренные программой в размере 100 часов на каждую группу на каждый год обучения, предусматривают групповые, индивидуальные, письменные, устные формы.

Продолжительность учебной недели – шестидневная;

Продолжительность занятий (90 мин.).

Учебный план включает обязательную часть циклов ОПОП (основной профессиональной образовательной программы) и раздел «Физическая культура». При проведении занятий по дисциплинам общеобразовательного цикла «Иностранный язык» и «Информатика» производится деление учебной группы на 2 подгруппы. По учебным дисциплинам, профессиональным модулям и междисциплинарным курсам, указанным в общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах, предусмотрены зачёты, экзамены, дифференцированные зачёты.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная). Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По результатам изучения модулей и прохождения практики проводится квалификационный экзамен с присвоением профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь-ремонтник.

Основная профессиональная образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП. Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Реализация основных профессиональных образовательных программ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть в объеме 1404 часа аудиторного времени распределена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций. В учебный план введены следующие дисциплины:

в цикл ОГСЭ

- для обеспечения способности выпускника логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь добавлена дисциплина «Русский язык и культура речи» - 64 часов обязательных аудиторных занятий;

в цикл ОП

- «Электротехника и электроника» - 112 ч.,
- «Детали машин» - 95 ч.,
- «Автоматизация производства» - 96 ч.,
- «Процессы и аппараты» - 66 ч.,
- «Основы предпринимательства и организации бизнеса» - 54ч.,
- «Системы управления технологическими процессами» - 48 ч.,
- «Холодильное оборудование» - 66 ч.,
- «Основы проектирования» - 44 ч.,
- «Основы пищевых и перерабатывающих производств» -51 ч.

1.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (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.

Образовательным учреждением должны быть созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

На промежуточную аттестацию отводится 8 недель. По общеобразовательным дисциплинам предусмотрена сдача четырех экзаменов, из них обязательные экзамены проводятся по русскому языку и математике, один по профильной дисциплине, которая выбрана образовательным учреждением, по экономике и по обществознанию.

1. 6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

На государственную (итоговую) аттестацию отводится 6 недель, которые включают подготовку выпускной квалификационной работы и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект).

Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным

учреждением на основании Положения о государственной (итоговой) аттестации выпускников.

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 курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39		0	0	2		11	52
II курс	32	7	0	0	2		11	52
III курс	39	2	1	0	2		10	52
IV курс	15	0,5	13,5	4	2	6	2	43
Всего	125	0,5	13,5	4	8	6	34	199

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО или специальности СПО

№	Наименование
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 государственной аттестации
11	Методический
Лаборатории	
12	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
13	Материаловедения
14	Электротехники и электроники
15	Технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
16	Метрологии, стандартизации и сертификации
17	Автоматизации производства
18	Деталей машин
19	Технологии отрасли
20	Технологического оборудования отрасли
Мастерские	
21	Слесарно-механические
22	Слесарно-сборочные
23	Сварочные
Спортивный комплекс	
24	Спортивный зал
25	Открытый стадион широкого профиля
26	Стрелковый тир
Залы	
27	Библиотека
28	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
29	Актный зал

3.2 План учебного процесса для ОПОП 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 2013-2017 уч.гг.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам(час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 16 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 3 нед.	8 сем. 12 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	9/10/3	2106	702	1404	323		612	792	-	-	-	-	-	-
ОДб.00	Базовые дисциплины														
ОДБ.01	Русский язык	ДЗ,Э	117	39	78	78		34	44						
ОДБ.02	Литература	З,ДЗ	176	59	117	117		34	83						
ОДБ.03	Иностранный язык	З,ДЗ	117	39		78		34	44						
ОДБ.04	История	З,ДЗ	176	59	117			51	66						
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	З,ДЗ	176	59	117			51	66						

ОДБ.06	Химия	3,ДЗ	117	39	78			34	44						
ОДБ.07	Биология	3,ДЗ	117	39	78			34	44						
ОДБ.08	Физическая культура	3,3	175	58	117	109		51	66						
ОДБ.09	ОБЖ	3,ДЗ	105	35	70	20		34	36						
ОДП.10	Математика	ДЗ,Э	435	145	290			136	154						
ОДП.11	Информатика и ИКТ	3,ДЗ	142	47	95	60		34	61						
ОДП.12	Физика	3, Э	253	84	169	60		85	84						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3/6/0	756	252	504	344				160	80	60	136	24	44
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	64	16	48								48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	16	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3, ДЗ,3,ДЗ	188	16	172	172				32	32	30	44	12	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	344	172	172	172				32	32	30	44	12	22
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	96	32	64					48	16				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2/0/1	220	74	147	64				112	-	35		-	
ЕН.01	Математика	Э	72	24	48	24				48					
ЕН.02	Информатика	3	96	32	64	40				64					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	52	17	35							35			
П.00	Профессиональный цикл	5/25/11	3668	1224	2445	1198					496	481	692	84	388
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5/16/7	2556	853	1704	874				304	320	389	413	84	194
ОП.01	Инженерная графика	3, ДЗ	192	64	128	128				64	64				

Всего		19/41/15	4644	2178	4500	1929	70	612	792	576	576	576	828	108	432
Консультации								50	50	50	50	50	50	50	50
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация														6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: <div style="text-align: center;">дипломной работы</div> Выполнение дипломной работы с 19 мая по 15 июня (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 16 июня по 29 июня (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК	612	792	576	576	576	828	108	432	
						учебной практики	0	0	0	252	0	36	0	18	
						производств. практики	0	0	0	0	0	0	468	18	
						преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144	
						экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	0	3	1	0	4	1	1	1	
						дифф. зачетов	2	8	4	8	2	6	6	7	
						зачетов	9		6	5	2	2	1	1	

