

Согласовано

Директор ООО «Русагро - Тамбов»-

филиал «Жердевский»

 В.В. Крюков

«28» августа 2020

Согласовано

Директор МБОУ «Жердевская

средняя общеобразовательная

школа

 Г.В. Голубева

«28» августа 2020

Утверждаю

Директор ТОГБПОУ «Жердевский

колледж сахарной промышленности»

 / А.Н. Каширин

«28» августа 2020 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Жердевский колледж сахарной промышленности»

по специальности среднего профессионального образования

19.02.04 Технология сахаристых продуктов

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - технолог

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ– 3 год. и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования естественнонаучный

1. Пояснительная записка

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 № 374 от 22 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32895 от 27 июня 2014 г.) 19.02.04 Технология сахаристых продуктов и в соответствие 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»;

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)

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе основного общего образования по специальности 19.02.04 Технология сахаристых продуктов, квалификация – техник - технолог. 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 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.

По дисциплине Введение в специальность (индивидуальный проект) промежуточная аттестация проводится в форме защиты проекта.

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 58 %. 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: аппаратчик сахарного производства.

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 окончании 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 ППСЗ 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 900 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 общения, введение в специальность, процессы и аппараты, инновационные технологии в профессиональной деятельности, основы пищевых и перерабатывающих производств, основы предпринимательства и организации бизнеса, основное сырье отрасли, пищевые и вкусовые добавки. По дисциплине «Введение в специальность» предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

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;

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	-	-	-	2	-	11	52
II курс	35	3,5	0,5	-	2	-	11	52
III курс	35	4,5	1,5	-	1	-	10	52
IV курс	14	1	14	4	2	6	2	43
Всего	123	9	16	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса ПССЗ 19.02.04 Технология сахаристых продуктов (2020-2024 уч.гг.)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной 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 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	0/13/3	2106	702	1404	508		612	792	576	648	360	396	414	234
ОДБ.01	Русский язык	-,Э,-,-,-,-,-,-,-	117	39	78			34	44						
ОУД.02	Литература	_,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	176	59	117			51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	175	58	117	117		51	66						
ОУД.04	Математика	-,Э	234	78	156			68	88						
ОУД.05	История	-,ДЗ	176	59	117			51	66						
ОУД.06	Физическая культура	3,ДЗ	176	59	117	117		51	66						
ОУД.07	ОБЖ	-,ДЗ	105	35	70	48		27	43						
ОУД.08(п)	Информатика	-,ДЗ	150	50	100	70		34	66						
ОУД.09	Физика	-,ДЗ	91	30	61	40		34	27						
ОУД.10	Астрономия	-,ДЗ	54	18	36	10			36						
ОУД.11(п)	Химия	-,Э	162	54	108	40		34	74						
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108			34	74						
ОУД.13(п)	Биология	-,ДЗ	108	36	72	20		34	38						
ОУД.14	География	-,ДЗ	108	36	72	10		34	38						

ОУД.15	Экология	ДЗ,-	54	18	36	10		36							
УД.В.16	Введение в специальность	ДЗ,-	58	19	39	36		39							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	03/5ДЗ/0Э	810	270	540	354				60	184	32	180	40	44
ОГСЭ.01	Основы философии	-,,-,-,-,ДЗ,-,-	64	16	48								48		
ОГСЭ.02	История	-,,-,-,-,ДЗ,-,-,-	64	16	48						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,,-,-,-,-,ДЗ	184	16	168	168				30	36	16	44	20	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,,-,3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	166				30	36	16	44	20	22
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи	-,,-,-,ДЗ,-,-,-,-	96	32	64	20					64				
ОГСЭ.В.06	Психология общения	-,,-,-,-,-,ДЗ,-,-	66	22	44								44		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	03/2ДЗ/2Э	561	187	374	144				144	108	34	88		
ЕН.01	Математика	-,,-,Э,-,-,-,-,-	72	24	48					48					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-,,-,-,-,ДЗ,-,-,-	51	17	34							34			
ЕН.03	Химия	-,,-,-,ДЗ,Э,-,-,-	438	146	292	144				96	108		88		
П.00	Профессиональный цикл	03/22ДЗ/13Э	3165	1055	2110	952	60			336	428	366	560	32	388
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	03/12ДЗ/5Э	1632	544	1088	544				144	288	94	298		264
ОП.01.	Инженерная графика	-,,-,-,ДЗ,-,-,-,-	195	65	130	130				60	70				
ОП.02.	Техническая механика	-,,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	93	31	62	30					62				
ОП.03.	Электротехника и электронная техника	-,,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	141	47	94	36						94			
ОП.04.	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	-,,-,-,Э,-,-,-,-,-	108	36	72	40				48	24				
ОП.05.	Автоматизация технологических процессов	-,,-,-,-,-,-,-,Э	99	33	66	20									66
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,,-,-,-,-,ДЗ,-,-	90	30	60	40							60		
ОП.07.	Метрология и стандартизация	-,,-,-,-,-,ДЗ,-,-	60	20	40	16							40		
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности	-,,-,-,-,-,-,-,ДЗ	66	22	44	8									44
ОП.09.	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-,,-,-,-,-,Э,-,-	147	49	98	40							98		
ОП.10.	Охрана труда	-,,-,-,-,-,ДЗ,-,-	48	16	32								32		
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	-,,-,-,-,-,ДЗ,-,-	102	34	68	20							68		
ОП.В.12	Основное сырье отрасли	-,,-,ДЗ,-,-,-,-,-	72	24	48	16					48				

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

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4	Экологических основ природопользования
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Технологии производства сахаристых продуктов
8	Технологического оборудования
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории	
10	Химии
11	Сырья и сахаристой продукции
12	Электротехники и электронной техники
13	Автоматизации технологических процессов
14	Метрологии и стандартизации
15	Микробиологии, санитарии и гигиены
Спортивный комплекс	
16	Спортивный зал
17	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
18	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
19	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
20	Актовый зал