

Разработано

ООО «Кристалл»
ТОГБОУ СПО «Жердевский
колледж сахарной промышленности»
для реализации дуальной формы обучения

Утверждаю:

Директор ООО «Кристалл»



/ Максимова Е.В./
И.О. Фамилия

личная подпись
«28» августа 2015 г.

М.П.

Утверждаю

Директор ТОГБОУ СПО «Жердевский
колледж сахарной промышленности»



/ А.Н. Каширин
И.О. Фамилия

личная подпись
«28» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования
«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 ОПОП – 3 год. и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

Дир. АСБ

Пояснительная записка

Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Тамбовского областного бюджетного образовательного профессионального 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 соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Нормативно – правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Приказ управления образования и науки Тамбовской области № 1770 от 19.06.2014г. «О реализации модели дуального обучения в рамках аграрно-промышленного кластера»;
- 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»;

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

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 19.02.04 Технология сахаристых продуктов определен технический профиль.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ по специальности 19.02.04 Технология сахаристых продуктов 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. Организация учебного процесса и режим занятий

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

Данный учебный план предусматривает реализацию дуальной формы обучения студентов с 2-ого курса и содержит подготовительные этапы для введения дуальной формы на предшествующих курсах

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 предусматриваются из расчета 4 часа на одного 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 программы подготовки специалистов среднего звена 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 на сахарном заводе ООО «Кристалл», направление деятельности которого соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договора о сотрудничестве в рамках дуальной системы обучения. Определены виды работ, сроки проведения работ, количество часов, ответственные лица от колледжа и ГК АСБ за организацию и проведение работ, ответственные за охрану труда и технику безопасности. Предприятие приказом закрепляет наставника за студентом. Во время прохождения практики обучающимися ведутся дневники, в которых каждый день делаются записи об отработке соответствующей темы занятия, наставник, закрепленный за обучающимися выставляет отметку и расписывается.

Одним из главных моментов дуальной системы обучения заключается в том, что студент, поступая в колледж по дуальной системе обучения, одновременно устраивается на предприятие - социальный партнер, что позволяет непосредственно участвовать в решении производственных профессиональных задач, овладевать общими и производственными компетенциями как в колледже, так и непосредственно на предприятии. Производственная практика начинается со 2-го курса, виды работ практики подобраны с учетом возрастных возможностей студентов. Степень

овладения студентами профессиональных компетенций регулярно оценивается комиссией, представленной из членов образовательной организации и предприятия, выводы которой корректируют обучение на предприятии. Для стимула студентов в производственной деятельности возможно, по договоренности, получение заработной платы в зависимости от объема выполненных студентом работ, их качества и квалифицированности.

По результатам изучения модулей и прохождения практики проводится квалификационный экзамен с присвоением профессий рабочих, должностей служащих: лаборант химического анализа, оператор моечного отделения, аппаратчик диффузии, аппаратчик выпаривания и др.

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

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 специальности за счет увеличения часов на лабораторно-практические занятия на базе предприятия в процессе дуального обучения с наставником (284 ч.), формирования общих и профессиональных компетенций. С целью пропедевтики дуального обучения и профессиональной ориентации на этапе общеобразовательной подготовки в учебный план включена дисциплина «Введение в специальность» в объеме 51 час, 36 часов которой (1 нед.) являются ознакомительной практикой на предприятии.

Между предусмотренными ФГОС СПО профессиональными модулями с целью реализации дуального обучения распределено 504 часа, в основном, для проведения производственно-практических занятий в производственных

структурных подразделениях ООО «Кристалл». Из-за сезонности работ практика предусматривается в осенне-зимний периоды.

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 ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно.

Образовательным учреждением 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.

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

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не планируется. Учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля (контрольная работа, тестирование и т.д.)

Производственный экзамен является составной частью квалификационного экзамена по профессиональному модулю и итоговой формой независимой оценки профессиональных компетенций студентов-выпускников по результатам практического обучения на предприятии в рамках дуального обучения. Экзамен проводится на базе предприятия и обеспечивает:

максимальное приближение системы оценивания и контроля компетенций студентов к условиям их будущей профессиональной деятельности;

участие в оценке компетенций студентов внешних экспертов (работодателей).

Экзаменационные материалы состоят из разработанных на предприятии - практических заданий (учебных проектов) и критериев, в соответствии с которыми они оцениваются. Производится поэтапная аттестация выполненных практических заданий и выставляется итоговая оценка практического обучения за профессиональный модуль.

Производственный экзамен является индивидуальным для каждого студента и имеет плавающую дату, так как это связано с занятостью оборудования на предприятии. Итоговым результатом сдачи производственного экзамена для колледжа является индивидуальный протокол с оценкой, подписанный комиссией, в состав которой входят представители предприятия и колледжа. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю проводится непосредственно после завершения освоения программы профессионального модуля: изучения междисциплинарных курсов и прохождения практики в составе профессионального модуля.

На промежуточную аттестацию отводится 7 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, физика.

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).

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	-	-	-	2	-	11	52
II курс	32	0.5	6.5	-	2	-	11	52
III курс	37	1	3	-	1	-	10	52
IV курс	15	1.5	12.5	4	2	6	2	43
Всего	123	3	22	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса для ППССЗ 19.02.04 Технология сахаристых продуктов 2014-2018 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. 10 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 13 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 4 нед.	8 сем. 11 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	5/16/4	2106	702	1404	365		612	792	95					
ОДБ.01	Русский язык	Э	117	39	78			34	44						
ОДБ.02	Литература	ДЗ	176	59	117			51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ	117	39	78	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.(п)06	Химия	Э	117	39	78	20		34	44						
ОДБ.(п)07	Биология	ДЗ	117	39	78	10		34	44						
ОДБ.08	Физическая культура	З,ДЗ	175	58	117	117		51	66						
ОДБ.09	ОБЖ	ДЗ	105	35	70	20			31	39					
ОДП.10	Математика	ДЗ,Э	435	145	290			102	132	56					
ОДП.(п)11	Информатика и ИКТ	З,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	11/6/-	714	238	476	354				40	180	52	144		60

ИМ.00	Профессиональные модули	3/14/7	1512	504	1008	412	68			100	244	156	252	144	112
ИМ.01	Получение свекловичного сахара	Э(к)	738	246	492	194	38			100	100	104	188		
ИДК.01.01	Технология получения свекловичного сахара	ДЗ,Э,ДЗ,ДЗ	738	246	492	194	38			100	100	104	188		
УП.01	Учебная практика														
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	612		612					216				396	
ИМ.02	Производство различных видов рафинированного сахара	Э(к)	96	32	64	32							64	144	
ИДК.02.01	Технология производства рафинированного сахара	ДЗ	96	32	64	32							64		
УП.02	Учебная практика		18		18									18	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	18		18									18	
ИМ.03	Производство крахмала	Э(к)	216	72	144	60					144				
ИДК.03.01	Технология производства крахмала	ДЗ	216	72	144	60					144				
УП.03	Учебная практика	ДЗ	18		18						18				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	18		18						18				
ИМ.04	Производство сахаристых веществ из крахмала	Э(к)	165	55	110	54									50
ИДК.04.01	Технология производства сахаристых веществ из крахмала	ДЗ	165	55	110	54								60	50
УП.04	Учебная практика		18		18										18
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	18		18										18
ИМ.05	Организация работы структурного подразделения	Э(к)	219	73	146	72	30							84	62
ИДК.05.01	Управление структурным подразделением организации	З,ДЗ	219	73	146	72	30							84	62
УП.05	Учебная практика	ДЗ	18		18										18
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	18		18										18
ИМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	78	26	52							52			
ИДК.06.01	Организация рабочего места аппаратчика сахарного производства	З	78	26	52							52			
УП.06	Учебная практика		36		36							36			

П.06	Производственная практика (по профилю специальности)		108		108							108			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ													4 нед.
ПИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
	Всего	29/50/14	6642	2214	4428	1814	68	612	792	360	792	468	864	144	396
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 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)						Вс е г о	дисциплин и МДК	12	13	7	12	11	14	1	8
							учебной практики	0	0	0	18	36	0	18	36
							производств. практики	0	0	216	18	108	0	414	36
							преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификацион ных))	0	4	1	2	1	3	1	2
							дифф. зачетов	0	8	3	7	2	8	0	5
							зачетов	2	0	2	4	3	2	1	2

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
16	Сырьевая лаборатория ООО «Кристалл»
17	Лаборатория хим. анализа ООО «Кристалл»
18	Лаборатория химводоочистки ООО «Кристалл»
Спортивный комплекс	
19	Спортивный зал
20	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы
21	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

	Залы
22	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
23	Актный зал
	Производственные отделения
24	Свеклоперерабатывающее отделение сахарного завода
25	Отделение по получению и очистке сока
26	Продуктовый цех

Согласовано

Директор ООО «Русагро-Тамбов»-
филиал «Жердевский»

/В.В.Крюков/

«30» августа 2015 г.

М.П.



Утверждаю

Директор ТОГБПОУ «Жердевский

колледж сахарной промышленности»

/ А.Н. Каширин

«30» августа 2015 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования
«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 технический

1. Пояснительная записка

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 № 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 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 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 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 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.

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	-	-	-	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

3. План учебного процесса ППССЗ 19.02.04 Технология сахаристых продуктов (2015-2019 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	всего занятий	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс	
						в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 20 нед.	5 сем. 12 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 2 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
У.00	Общеобразовательный цикл	13/10ДЗ/4Э	2106	702	1404	365		612	792						
УД.01	Русский язык и литература	-,Э,-,-,-,-,-	292	97	195			85	110						
УД.02	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-,-	176	59	117	117		51	66						
УД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,Э,-,-,-,-,-	351	117	234			102	132						
УД.04	История	-,ДЗ,-,-,-,-,-	175	58	117			51	66						
УД.05	Физическая культура	3,ДЗ,-,-,-,-,-	175	58	117	117		51	66						
УД.06	ОБЖ	-,ДЗ,-,-,-,-,-	105	35	70	48		34	36						
УД.(п)07	Информатика	-,ДЗ,-,-,-,-,-	150	50	100	70		34	66						
УД.08	Физика	-,Э,-,-,-,-,-	182	61	121	60		53	68						
УД.(п)09	Химия	-,Э,-,-,-,-,-	117	39	78	20		34	44						

[illegible]

МДК 04.01	Технология производства сахаристых веществ из крахмала	-,---, ДЗ,ДЗ,-	150	50	100	54							68	32		
УП.04	Учебная практика	-,---,ДЗ,-	18		18									18		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-,---, ДЗ,-	18		18									18		
ИМ.05	Организация работы структурного подразделения	Э(к)	186	62	124	30	30								124	
МДК 05.01	Управление структурным подразделением организации	-,---,ДЗ	186	62	124	30	30								124	
УП.05	Учебная практика	-,---,ДЗ	18		18										18	
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	-,---,ДЗ	18		18										18	
ИМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	54	18	36	8						36				
МДК.06.01	Организация рабочего места аппаратчика сахарного производства	-,---,ДЗ,--	54	18	36	8						36				
УП.06	Учебная практика	-,---,ДЗ,-	108		108							108				
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)		36		36							36				
ИДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ													4 нед.	
ИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.	
	Всего	63/48ДЗ/15Э	6642	2214	4428	1807	60	612	792	540	720	432	828	72	432	
Консультации из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация .. Программа базовой подготовки ..1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с 16 мая по 12 июня (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 13 июня по 26 июня (всего 2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК		612	792	540	720	432	828	72	432
							учебной практики		0	0	18	108	144	18	18	18
							производств. практики		0	0	18	0	36	18	486	18
							преддипломн. практики		0	0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов (в т. ч. (квалификационных)		0	4	1	2	0	3	2	2
							дифф. зачетов		1	9	2	8	2	8	2	6
							зачетов		0	0	0	0	0	0	0	1

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	Актный зал

Согласовано

Директор ООО «Русагро-Тамбов»-
филиал «Жердевский»

/В.В.Крюков/

«30» августа 2016 г.

М.П.



Утверждаю

Директор ТОГБПОУ «Жердевский

колледж сахарной промышленности»



/А.Н. Каширин

«30» августа



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 технический

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 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»;

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 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 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 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 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.

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

3. План учебного процесса ППССЗ 19.02.04 Технология сахаристых продуктов (2016-2020 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	всего занятий	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс	
						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
0.00	Общеобразовательный цикл	13/10ДЗ/4Э	2106	702	1404	365		612	792						
УУД.01	Русский язык и литература	-,Э,,-,-,-,-,-	292	97	195			85	110						
УУД.02	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-,-	176	59	117	117		51	66						
УУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,Э,,-,-,-,-,-	351	117	234			102	132						
УУД.04	История	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	175	58	117			51	66						
УУД.05	Физическая культура	З,ДЗ,-,-,-,-,-	175	58	117	117		51	66						
УУД.06	ОБЖ	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	105	35	70	48		34	36						
УУД.(п)07	Информатика	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	150	50	100	70		34	66						
УУД.08	Физика	-,Э,,-,-,-,-,-,-	182	61	121	60		53	68						

ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,ДЗ,-,-	90	30	60	40							60		
ОП.07.	Метрология и стандартизация	-,-,-,-,Э,-,-	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				
ОП.В.13	Процессы и аппараты	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	108	36	72	50			36	36					
ОП.В.14	Пищевые и вкусовые добавки	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	72	24	48	20				48					
ОП.В.15	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	10									36
ОП.В.16	Основы предпринимательства и организации бизнеса	-,-,-,-,-,ДЗ	84	28	56	32									56
ОП.В.17	Основы пищевых и перерабатывающих производств	-,-,-,-,-,ДЗ	93	31	62	36									62
ИМ.00	Профессиональные модули	03/19ДЗ/5Э	1533	511	1022	408	60			192	140	272	262	32	124
ИМ.01	Получение свекловичного сахара	Э(к)	759	253	506	194	30				140	236	130		
АДК.01.01	Технология получения свекловичного сахара	-,-,-,ДЗ,-,ДЗ,-,-	705	235	506	194	30				140	236	130		
УП.01	Учебная практика	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	144		144					108	36				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	468		468									468	
ИМ.02	Производство различных видов рафинированного сахара	Э(к)	96	32	64	32							64		
АДК.02.01	Технология производства рафинированного сахара	-,-,-,-,ДЗ,-,-	96	32	64	32							64		
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,-	18		18								18		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	18		18								18		
ИМ.03	Производство крахмала	Э(к)	288	96	192	90				192					
АДК.03.01	Технология производства крахмала	-,-,ДЗ,-,-,-,-	288	96	192	90				192					
УП.03	Учебная практика	-,-,ДЗ,-,-,-,-	18		18					18					
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,ДЗ,-,-,-,-	18		18					18					

ИМ.04	Производство сахаристых веществ из крахмала	Э(к)	150	50	100	54							68	32	
МДК 04.01	Технология производства сахаристых веществ из крахмала	-,---, ДЗ,ДЗ,-	150	50	100	54							68	32	
УП.04	Учебная практика	-,---,ДЗ,-	18		18									18	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-,---, ДЗ,-	18		18									18	
ИМ.05	Организация работы структурного подразделения	Э(к)	186	62	124	30	30								124
МДК 05.01	Управление структурным подразделением организации	-,---,ДЗ	186	62	124	30	30								124
УП.05	Учебная практика	-,---,ДЗ	18		18										18
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	-,---,ДЗ	18		18										18
ИМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	54	18	36	8						36			
МДК.06.01	10215Аппаратчик дефекосатурации диффузионного сока	-,---,ДЗ,-,-	54	18	36	8						36			
УП.06	Учебная практика	-,---,ДЗ,-,-	108		108							108			
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)		36		36							36			
ИДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ													4 нед.
ИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
	Всего	63/48ДЗ/15Э	6642	2214	4428	1807	60	612	792	540	720	432	828	72	432
Консультации из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация .. Программа базовой подготовки ..1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с 16 мая по 12 июня (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 13 июня по 26 июня (всего 2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК	612	792	540	720	432	828	72	432
							учебной практики	0	0	18	108	144	18	18	18
							производств. практики	0	0	18	0	36	18	486	18
							преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов (в т. ч. (квалификационных)	0	4	2	2	0	2	2	2
							дифф. зачетов	1	9	2	8	2	8	2	5
							зачетов	0	0	0	0	0	0	0	10

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	Актальный зал

Согласовано

Директор ООО «Русагро-Тамбов»-
филиал «Жердевский»

/В.В.Крюков/

« 30 » августа 2017 г.

М.П.



Утверждаю

Директор ТОГБПОУ «Жердевский

колледж сахарной промышленности»

/А.Н. Каширин

« 30 » августа 2017 г.



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 технический

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 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»;

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 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 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

3. План учебного процесса ППССЗ 19.02.04 Технология сахаристых продуктов (2017-2021 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	всего занятий	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс	
						в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 20 нед.	5 сем. 12 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 2 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	ОЗ/10ДЗ/ЗЭ	2106	702	1404	365		612	792						
ОУД.01	Русский язык	-,Э,,-,-,-,-,-	117	39	78			34	44						
ОУД.02	Литература	-,ДЗ,-,-,-,-,-	176	59	117			51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-,-	176	59	117	117		51	66						
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,Э,,-,-,-,-,-	351	117	234			102	132						
ОУД.05	История	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	175	58	117			51	66						
ОУД.06	Физическая культура	-,ДЗ,-,-,-,-,-	175	58	117	117		51	66						
ОУД.07	ОБЖ	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	105	35	70	48		34	36						
ОУД.(п)08	Информатика	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	150	50	100	70		34	66						
ОУД.09	Физика	-,Э,,-,-,-,-,-,-	182	61	121	60		53	68						
ОУД.(п)10	Химия	-,Э,,-,-,-,-,-,-	117	39	78	20		34	44						

ЭП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,ДЗ,-,-	90	30	60	40							60			
ЭП.07.	Метрология и стандартизация	-,-,-,-,Э,-,-	60	20	40	16							40			
ЭП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,ДЗ	66	22	44	8									44	
ЭП.09.	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-,-,-,-,Э,-,-	147	49	98	40							98			
ЭП.10.	Охрана труда	-,-,-,-,ДЗ,-,-	48	16	32								32			
ЭП.11.	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,ДЗ,-,-	102	34	68	20							68			
ЭП.В.12	Основное сырье отрасли	-,-,ДЗ,-,-,-,-	72	24	48	16					48					
ЭП.В.13	Процессы и аппараты	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	108	36	72	50				36	36					
ЭП.В.14	Пищевые и вкусовые добавки	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	72	24	48	20					48					
ЭП.В.15	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	10									36	
ЭП.В.16	Основы предпринимательства и организации бизнеса	-,-,-,-,-,Э	84	28	56	32									56	
ЭП.В.17	Основы пищевых и перерабатывающих производств	-,-,-,-,-,ДЗ	93	31	62	36									62	
ИМ.00	Профессиональные модули	03/11ДЗ/8Э	1533	511	1022	408	60				192	140	272	262	32	124
ИМ.01	Получение свекловичного сахара		759	253	506	194	30					140	236	130		
ИДК.01.01	Технология получения свекловичного сахара	-,-,-,-,Э	705	235	506	194	30					140	236	130		
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,-,-	144		144						108	36				
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	-,-,-,-,-,Э(к)	468		468										468	
ИМ.02	Производство различных видов рафинированного сахара		96	32	64	32								64		
ИДК.02.01	Технология производства рафинированного сахара	-,-,-,-,Э,-,-	96	32	64	32								64		
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	18		18									18		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,Э(к),,-	18		18									18		
ИМ.03	Производство крахмала	Э(к)	288	96	192	90					192					
ИДК.03.01	Технология производства крахмала	-,-,ДЗ,-,-,-,-	288	96	192	90					192					
УП.03	Учебная практика	-,-, ДЗ,-,-,-,-	18		18						18					
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности).	-,-, ДЗ,-,-,-,-	18		18						18					

ИМ.04	Производство сахаристых веществ из крахмала	Э(к)	150	50	100	54							68	32	
МДК 04.01	Технология производства сахаристых веществ из крахмала	-, -, -, -, ДЗ, -	150	50	100	54							68	32	
П.04	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -	18		18									18	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -, -, -, ДЗ, -	18		18									18	
ИМ.05	Организация работы структурного подразделения		186	62	124	30	30								124
МДК 05.01	Управление структурным подразделением организации	-, -, -, -, ДЗ	186	62	124	30	30								124
П.05	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	18		18										18
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -, -, -, Э(к)	18		18										18
ИМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		54	18	36	8						36			
МДК.06.01	10215Аппаратчик дефекосатурации диффузионного сока	-, -, -, ДЗ, -, -	54	18	36	8						36			
П.06	Учебная практика	-, -, -, -, -	108		108							108			
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -, -, -, Э(к)	36		36							36			
ИДП	Производственная практика (преддипломная)	-, -, -, -, ДЗ													4 нед.
ИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
	Всего	03/40ДЗ/18Э	6642	2214	4428	1807	60	612	792	540	720	432	828	72	432
Консультации из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация .. Программа базовой подготовки ..1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с 16 мая по 12 июня (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 13 июня по 26 июня (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК		612	792	540	720	432	828	72	432
						учебной практики		0	0	18	108	144	18	18	18
						производств. практики		0	0	18	0	36	18	486	18
						преддипломн. практики		0	0	0	0	0	0	0	144
						экзаменов (в т. ч. (квалификационных)		0	3	2	1	1	5	2	3
						дифф. зачетов		0	10	3	7	4	6	3	7
						зачетов		0	0	0	0	0	0	0	0

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	Актальный зал