

Согласовано

ИП глава КФХ Антипов И.Г.

/И.С. Антипов/

«30» августа 2015 г.

М.П.



Утверждаю

Директор ГОУ БПОУ «Жердевский колледж сахарной промышленности»

А.Н. Каширин/

«30» августа 2015 г.

М.П.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования
35.02.07 Механизация сельского хозяйства
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 № 456 от 07 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32506 от 30 мая 2014 г.) 35.02.07 Механизация сельского хозяйства 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)

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе основного общего образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, 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 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 рафинирования крахмала, Аппаратчик варки утфеля, Аппаратчик дефекосатурации диффузионного сока, Аппаратчик диффузии.

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 864 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: русский язык и культура речи, введение в специальность, деловой иностранный язык, инновационные технологии в сельском хозяйстве, технология пищевых и перерабатывающих производств, основы предпринимательства и организации бизнеса, топливо и смазочные материалы, правила дорожного движения

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	28	7	4	0	2	0	11	52
III курс	28	2	11	0	2	0	10	52
IV курс	24	1,5	3,5	4	2	6	2	43
Всего	119	10,5	18,5	4	8	6	34	199

3 План учебного процесса для ППССЗ 35.02.07 Механизация сельского хозяйства (2015-2019 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 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	13/10Д3/4 Э	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(п)	Информатика	-,-ДЗ,-,- ,-,-,-,-	150	50	100	70		34	66						
ОУД.08	Физика	-,-Э,-,-,- ,-,-,-,-	182	61	121	60		53	68						
ОУД.09(п)	Химия	-,-Э,-,-,- ,-,-,-,-	117	39	78	20		34	44						
ОУД.10	Обществознание(вкл. экономику и право)	-,-ДЗ,-,- ,-,-,-,-	162	54	108	20		42	66						
ОУД.11(п)	Биология	-,-ДЗ,-,- ,-,-,-,-	54	18	36	10		18	18						
ОУД.12	География	-,-ДЗ,-,- ,-,-,-,-	54	18	36				36						
ОУД.13	Экология	-,-З,-,-,-,- ,-,-	54	18	36			18	18						
УД.14	Введение в специальность	З,-,-,-,-,- ,-,-	59	20	39	36		39							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53/8ДЗ/0 Э	810	270	540	408				152	68	120	108	40	52
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,- ДЗ,-,-,-	64	16	48							48			
ОГСЭ.02	История	-,-,-ДЗ,- ,-,-,-,-	64	16	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,- ДЗ,-,- ДЗ,-,-ДЗ	176	16	160	160				26	34	18	36	20	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,- ,3,3,3,3, 3,ДЗ	320	160	160	158				26	34	18	36	20	26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-,-,-ДЗ,- ,-,-,-,-	78	26	52	20				52					
ОГСЭ.06	Деловой иностранный язык	-,-,-,-,- ,3,-,-	108	36	72	70						36	36		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	03/10Д 3/1Э	126	42	84	60				48		36			

ОП.16	Правила дорожного движения	Э	108	36	72	68						72				
ОП.17	Топливо и смазочные материалы	ДЗ, Э	108	36	72	20						72				
ОП.18	Инновационные технологии в сельском хозяйстве	Э	78	26	52	24									52	
ОП.20	Основы пищевых и перерабатывающих производств	ДЗ	98	33	65	30									65	
ПМ.00	Профессиональные модули	03/21Д 3/7Э	1309	436	873	296	60				73	172	72	220	180	156
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	Э(к)	482	161	321	140					73	136	72	40		
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	ДЗ, Э	314	105	209	100					73	136				
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	ДЗ, Э	168	56	112	40						72	40			
УП.01		ДЗ, ДЗ, Э	72		72						36		36			
ПП.01		ДЗ, Э	216		216						72	72	72			
ПМ. 02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	Э(к)	399	133	266	76	20							180	60	26
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	ДЗ, Э	177	59	118	30	20							72	20	26
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	ДЗ, ДЗ, Э	138	46	92	22								72	20	
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	ДЗ, ДЗ, Э	84	28	56	24								36	20	
УП.02		ДЗ, ДЗ, ДЗ	36		36									36		
ПП.02		ДЗ	396		396									324	72	

ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	Э(к)	217	72	145	50	20						80	65
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	-, -, -, -, -, ДЗ	148	49	99	30	20						60	39
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	-, -, -, -, -, ДЗ	69	23	46	20							20	26
УП.03		-, -, -, -, -, ДЗ, -	36		36								36	
ПП.03		-, -, -, -, -, ДЗ, -	36		36								36	
ПМ.04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	Э(к)	157	52	105	30	20						40	65
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	-, -, -, -, -, ДЗ	157	52	105	30	20						40	65
УП.04		-, -, -, -, -, ДЗ	18		18									18
ПП.04		-, -, -, -, -, ДЗ	18		18									18
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	54	18	36						36			
МДК.05.01	Организация рабочего места слесаря по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	-, -, -, -, ДЗ, -, -, -	54	18	36						36			
УП.05		-, -, -, ДЗ, -, -, -	144		144						144			
ПП.05		-, -, -, ДЗ, -, -, -	72		72						72			

Всего		63/52 ДЗ/22 Э	6426	2142	4284	1951	60	612	792	468	540	468	540	432	432
ПДП	Преддипломная практика														4 нед
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация														6 нед
<p>Консультации из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы</p> <p>Выполнение дипломной работы с 19 мая по 15 июня (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломной работы с 16 июня по 29 июня (всего 2 нед.)</p>					Всего	дисциплин и МДК	612	792	468	540	468	540	432	432	
						учебной практики	0	0	36	144	36	36	18		
						производств. практики	0	0	72	144	72	324	108	18	
						преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144	
						экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационн ых))	0	4	1	3	2	0	2	4	
						дифф. зачетов	2	8	3	6	3	7	4	6	
						зачетов	1	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	Инженерной графики
5	Технической механики
6	Материаловедения
7	Управления транспортным средством и безопасности движения
8	Агрономии
9	Зоотехнии
10	Управления транспортным средством и безопасности движения
11	Экологических основ природопользования
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории	
13	Электротехники и электроники
14	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
15	Гидравлики и теплотехники
16	Топлива и смазочных материалов
17	Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин
18	Автомобилей
19	Эксплуатации машинно-тракторного парка
20	Технического обслуживания и ремонта машин
21	Технологии производства продукции растениеводства
22	Технологии производства продукции животноводства
Тренажеры, тренажерные комплексы	
23	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники
24	Управления транспортным средством
Мастерские	
25	Слесарные мастерские
26	Пункт технического обслуживания
Политоны	
27	Учебно-производственное хозяйство
28	Автодром, трактородром

29	Гараж с учебными автомобилями категории «В» и «С»
	Спортивный комплекс
30	Спортивный зал
31	Открытый стадион широкого профиля
32	Стрелковый тир
	Залы
33	Библиотека
34	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
35	Актовый зал