

Согласовано

Согласовано
заместитель начальника отдела сельского хозяйства администрации Жердевского района



С.В. Ремизов

30 2019 г.

Согласовано

Директор МБОУ «Жердевская
средняя общеобразовательная
школа



Г.В. Голубева

30 08 2019

Утверждаю

Директор ТОГБПОУ «Жердевский
колледж сахарной промышленности»



А.Н. Каширин

30 августа 2019 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Жердевский колледж сахарной промышленности»

по специальности среднего профессионального образования
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник -механик

Форма обучения - очная

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

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

1.2. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Тамбовского областного государственного 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 № 1564 от 09 декабря 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44896 от 22 декабря 2016 г.) 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования 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:**
- Федеральный закон от 29.12.2012 №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования;
 - 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 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, 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 аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – шестидневная;

Продолжительность занятий (2*45 мин.).

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности. По дисциплине «Введение в специальность» 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. 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 экзамен по модулю с присвоением профессий рабочих, должностей служащих.

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 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 1296 часов аудиторного времени распределена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины ,модули и на учебную и производственную практику с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, 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, основы пищевых и перерабатывающих производств, основы предпринимательства и организации бизнеса, компьютерная графика. По дисциплине «Введение в специальность» предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

1.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Согласно приказу Минобрнауки России от 16.08.3013г. №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;

Формой государственной аттестации является выпускная квалификационная работа, которая проводится в виде дипломного проекта с включением в процедуру защиты диплома и демонстрационного экзамена.

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	31	5	3	0	2	0	11	52
III курс	30	4	6	0	2	0	10	52
IV курс	22	2	6	4	1	6	2	43
Всего	122	11	15	4	7	6	34	199

ОУД.08(п)	Информатика	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	-	100		100	30	70			8		34	66						
ОУД.09(п)	Физика	-	Э,-,-,-,-,-,-,-,-	85		85	35	50			8		53	32						
ОУД.10	Астрономия	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-		36		36	26	10			8			36						
ОУД.11	Химия	-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	-	78		78	58	20			6		34	44						
ОУД.12	Обществознание(вкл. экономику и право)	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-		108		108	88	20			6		42	66						
ОУД.13	Биология	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	-	36		36	26	10			6		18	18						
ОУД.14	География	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	-	36		36	36				6			36						
ОУД.15	Экология	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	-	36		36	36				6		18	18						
УД.В.16	Введение в специальность (индивидуальный проект)	-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	-	39		39		36			6		39							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4ДЗ	1Э	586	33	553	142	444			68				104	162	120	72	48	80
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	-	48	4	44	40	8			2						48			
ОГСЭ.02	История	-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	Э,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	52	5	47	44	8			2				52					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	-	172	6	166	0	172			18				26	42	24	36	24	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	-	166	6	160	0	166			18				26	36	24	36	24	20
ОГСЭ.05	Психология общения	-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	-	40	4	36	30	10			8									40
ОГСЭ.В.06	Русский язык и культура речи	-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	Э,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	48	2	46	28	20			6					48				
ОГСЭ.В.07	Деловой иностранный язык	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	-	60	6	54	0	60			14					36	24			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	13	1Э	144	6	138	108	36			12				58	38	48			
ЕН.01	Математика	-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	Э,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	96	2	94	70	26			6				58	38				

ЕН.02	Экологические основы природопользования	3,-	-	48	4	44	38	10			6					48				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	12ДЗ	5Э	1082	62	1020	654	428			136				150	286	156	248	142	100
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ,-		72	4	68	0	72			4				36	36				
ОП.02	Техническая механика	ДЗ		74	4	70	54	20			6				38	36				
ОП.03	Материаловедение	ДЗ,-	-	92	4	88	72	20			6				38	54				-
ОП.04	Электротехника и электронная техника		Э,-	72	4	68	42	30			12						72			
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники		Э,-	60	4	56	40	20			6						60			
ОП.06	Основы агрономии		Э,-	90	6	84	70	20			14				38	52				
ОП.07	Основы зоотехнии		Э,-	60	4	56	40	20			12						24	36		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ,-	-	54	4	50	0	54			6								54	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ,-	-	54	4	50	40	14			6					54				
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		Э	90	6	84	70	20			18								90	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ,-	-	48	2	46	36	12			6									48
ОП.12	Охрана труда	ДЗ,-	-	54	2	52	44	10			6					54				
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ,-	-	68	0	68	44	24			6								68	
ОП.В.14.	Компьютерная графика	ДЗ,-	-	58	8	50	0	58			6									58
ОП.В.15	Основы предпринимательства и организации бизнеса	ДЗ	-	50	2	48	40	10			6									50
ОП.В.16	Инновационные технологии в сельском хозяйстве	ДЗ		50	2	48	34	16			8									50
ОП.В.17	Основы пищевых и перерабатывающих производств	З,-	-	36	2	34	28	8			8									36
ПЦ	Профессиональный цикл	13ДЗ	8Э	2112	66	2046	788	338	50	936	84				264	342	252	544	386	324

ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	ЗДЗ	1Э	348	16	332	180	60	30	108	18				78	270				
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	-	150	10	140	120	30			6				78	72				
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	-	90	6	84	60	30			12					90				
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -		72		72					72					72				
ПП.01	Производственная практика	-	Эм	36		36					36					36				
ПМ. 02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	ЗЗ	ЗЭ	578	14	564	224	108			216	38					120	144	314	
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -	Э	194	10	184	124	40	30		12						48	72	74	
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, ДЗ, -	-	84	2	82	50	34			14								36	48
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -	Э, -	84	2	82	50	34			12								36	48
УП.02	Учебная практика	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -		72		72					72						72			
ПП.02	Производственная практика	-	Эм	144		144					144									144
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	ЗДЗ	1Э	396	20	376	172	60	20	144	16								72	324

	Производственная практика (преддипломная)	„ДЗ“	-	144		144													144	
	Промежуточная аттестация		-	252		252														
ГИА Государственная итоговая аттестация				216		216													6	
Всего		40	18	5940	167	5161		1744	50	936	400	252	612	792	576	828	576	864	576	504
Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта, демонстрационного экзамена						Всего	дисциплин и МДК					14	14	9	13	12	11	9	7	
					учебной практики					0	0	108	72	144	0	0	72			
					Производств практики					0	0	0	108	0	216	144	72			
					преддиплом н. практики												144			
					экзаменов						0	3	2	3	2	4	3	1		
					зачетов						0	10	1	9	7	3	4	6		

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	Экологических основ природопользования
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории	
12	Электротехники и электроники
13	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
14	Гидравлики и теплотехники
15	Топлива и смазочных материалов
16	Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин
17	Автомобилей
18	Эксплуатации машинно-тракторного парка
19	Технического обслуживания и ремонта машин
20	Технологии производства продукции растениеводства
21	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
Полигоны	
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 с элементами полосы препятствий
32	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
33	Библиотека
34	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
35	Актовый зал