

Согласовано

ИП глава КФХ Антипов И.Г.

И.С. Антипов
/И.С. Антипов/

«30» августа 2017 г.

М.П.



Утверждаю

Директор ТОГБПОУ «Жердевский
колледж сахарной промышленности»

А.И. Каширин
/ А.И. Каширин /

« 30 » августа 2017 г.

М.П.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

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 ООП

Настоящий учебный план основной образовательной программы 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 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 ООП- 3 года 10 месяцев.

При реализации основной образовательной программы (ООП) 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 ООП:

- 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 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 ООП составляет 58 %. Практика является обязательным разделом ООП. 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 ООП 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.

Оценка качества освоения ООП 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 ООП 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 1728 часов аудиторного времени распределена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части 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.

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;

Формой государственной аттестации является выпускная квалификационная работа, которая проводится в виде дипломного проекта с включением в процедуру защиты диплома и демонстрационного экзамена; в виде дипломного проекта (дипломной работы) и демонстрационного экзамена вместо государственного экзамена.

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

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	6	4	0	2	0	10	52
IV курс	22	2	6	4	1	6	2	43
Всего	122	13	13	4	7	6	34	199

3 План учебного процесса для ООП 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (2017-2021 гг.)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			и	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем.	3 сем	4 сем.	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем.
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)					в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	24 нед.	16 нед.
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	113	3Э	1404		1404	906	498		0	100		612	792	576	828	576	864	576	504	
ОУД.01	Русский язык	-	Э-, -, -, -, -, -, -, -, -, -	78		78	78				8		34	44							
ОУД.02	Литература	-, 3-, -, -, -, -, -, -, -, -	-	117		117	117				6		51	66							
ОУД.03	Иностранный язык	-, 3-, -, -, -, -, -, -, -, -	-	117		117		117			8		51	66							
ОУД(п).04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-	Э-, -, -, -, -, -, -, -, -	234		234	234				8		102	132							
ОУД.05	История	-, 3-, -, -, -, -, -, -, -, -	-	117		117	117				6		51	66							
ОУД.06	Физическая культура	3, 3-, -, -, -, -, -, -, -, -	-	117		117		117			8		51	66							

ОУД.07	ОБЖ	-3-,-,-,-,-,-,-	-	70				48		6		34	36						
ОУД(п)08	Информатика	-3-,-,-,-,-,-,-	-	100				70		8		34	66						
ОУД.(п).09	Физика	-	Э,-,-,-,-,-,-,-	121				60		6		53	68						
ОУД.10	Химия	-3-,-,-,-,-,-,-	-	78				20		6		34	44						
ОУД.11	Обществознание(вкл. экономику и право)	-3-,-,-,-,-,-,-	-	108				20		6		42	66						
ОУД.12	Биология	-3-,-,-,-,-,-,-	-	36				10		6		18	18						
ОУД.13	География	-3-,-,-,-,-,-,-	-	36						6			36						
ОУД.14	Экология	-3-,-,-,-,-,-,-	-	36						6		18	18						
УД.В.15	Введение в специальность	3-,-,-,-,-,-,-	-	39				36		6		39							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	73	1Э	586	57	529	129	400		68				104	162	120	72	48	80
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,-3,-,-,-,-	-	48	4	44	36	8		2						48			
ОГСЭ.02	История	-,-,3,-,-,-,-,-,-	-	52	5	47	39	8		2				52					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,3,-,3,-,-,3	-	166	16	150	0	150		18				26	36	24	36	24	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,3,3,3,3,3	-	166	16	150	0	150		18				26	36	24	36	24	20
ОГСЭ.05	Психология общения	-,-,-,-,-,-,-,3	-	40	4	36	26	10		8									40
ОГСЭ.В.06	Русский язык и культура речи	-,-,-,-	Э,-,-,-,-,-,-,-	54	6	48	28	20		6					54				
ОГСЭ.В.07	Деловой иностранный язык	-,-,-,3,3,-,-,-,-	-	60	6	54	0	54		14					36	24			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	13	1Э	100	9	91	55	36		12				52		48			
ЕН.01	Математика	-,-,-	Э,-,-,-,-,-,-,-	52	5	47	21	26		6				52					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-,-,-,-,3,-,-,-,-	-	48	4	44	34	10		6						48			
П.00	Профессиональный цикл	313	12Э	2302	232	2070	1146	864		228				420	666	408	792	528	424

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	173	4Э	1234	122	1112	580	532			136				156	324	156	284	214	100
ОП.01	Инженерная графика	-,-,-,3,-,-,-,-		88	8	80	0	80			4				52	36				
ОП.02	Техническая механика	-,-,-,-	Э,-,-,-,-	88	8	80	40	40			6				52	36				
ОП.03	Материаловедение	-,-,-,3,-,-,-,-	-	106	10	96	56	40			6				52	54				-
ОП.04	Электротехника и электронная техника	-,-,-,3	Э,-,-,-,-	84	8	76	36	40			12					36	48			
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	-,-,-,-	Э,-,-,-,-	60	6	54	34	20			6						60			
ОП.06	Основы агрономии	-,-,-,3,-	Э,-,-,-	114	12	102	62	40			14					54	24	36		
ОП.07	Основы зоотехнии	-,-,-,-,3,-,-	-	60	6	54	34	20			12						24	36		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,3,-,-	-	54	6	48	8	40			6							54		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	-,-,-,3,-,-,-,-	-	54	6	48	34	14			6					54				
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-,-,-,-,-,3,3,-	-	126	12	114	74	40			18							90	36	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,3,-	-	60	6	54	36	18			6								60	
ОП.12	Охрана труда	-,-,-,3,-,-,-,-,-	-	54	6	48	38	10			6					54				
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,3,-,-	-	68	6	62	38	24			6							68		
ОП.В.14.	Компьютерная графика	-,-,-,-,-,-,3,-	-	70	8	62	0	62			6								70	
ОП.В.15	Основы предпринимательства и организации бизнеса	-,-,-,-,-,-,-,3	-	50	5	45	25	20			6									50
ОП.В.16	Инновационные технологии в сельском хозяйстве	-,-,-,-,-,-,-,3	-	50	5	45	29	16			8									50
ОП.В.17	Основы пищевых и перерабатывающих производств	-,-,-,-,-,-,-,3,-	-	48	4	44	36	8			8								48	
ПМ.00	Профессиональные модули	143	8Э	1068	110	958	566	322	50	939	84				264	342	252	508	314	324
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	33	2Э	300	32	268	168	100	30	180	18				78	270	132			

МДК.01.0 1	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-,-,-,3,-,-,-,-	-	150	16	134	84	50			6				78	72			
МДК.01.0 2	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-,-,-,3	Э,-,-,-,-	150	16	134	84	50			12					90	60		
УП.01	Учебная практика	-,-,-,3,-,-,-,-		72							72					72			
ПП.01	Производственная практика	-	Эм	108							108					36	72		
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	63	2Э	326	32	294	166	128			252	38					120	144	314
МДК.02.0 1	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	-,-,-,-,3,3,-	-	158	16	142	82	60	30		12						48	36	74
МДК.02.0 2	Технологии механизированных работ в растениеводстве	-,-,-,-,3,3,-	-	84	8	76	42	34			14							36	48
МДК.02.0 3	Технологии механизированных работ в животноводстве	-,-,-,-,3	Э,-	84	8	76	42	34			12							36	48
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,3,-,-,-,-		72							72						72		
ПП.02	Производственная практика	-	Эм	180							180							36	144
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	33	1Э	180	20	160	90	70	20		144	16							324
МДК.03.0 1	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	-,-,-,-,-,-,-,3	-	90	10	80	50	30	20		8								90
МДК.03.0 2	Технологические процессы ремонтного производства	-,-,-,-,-,-,-,3	-	90	10	80	40	40			8								90
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,-,3		72							72								72
ПП.03	Производственная практика	-	Эм	72							72								72

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	23	3Э	262	26	236	142	24		360	12				186	72		364					
МДК.04.01	18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	-,-,-	Э,-,-,-,-,-,-,-	78	8	70	0				6				78								
МДК.04.02	19205 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства	-,-,-,-,-,-,-	Э,-,-,-	184	18	166	142	24			6							184					
УП.04	Учебная практика	-,-,-,3,-,-,3,-,-,-	-	180						180					108			72					
ПП.04	Производственная практика	-	Эм	180						180						72		108					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		-																	144			
	Промежуточная аттестация		-																				
	Самостоятельная работа		-																				
ГИА	Государственная итоговая аттестация																			6			
	Всего	503	16Э	4392	298	4094	2236	1788	50	936	400	252	612	792	576	828	576	864	576	504			
<p>Консультации на учебную группу всего _____ 400 _____ час.</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Программа обучения по специальности</p> <p>1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с _18.05.2017_ по 14.06.2017_(всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с 15.06.2017_ по _28.06.2017_____ (всего 2 нед.)</p> <p>Выполнение демонстрационного экзамена</p>										Всего		дисциплин и МДК				14	14	9	13	12	11	9	7
												учебной практики				0	0	108	72	72	72	0	72
												производств. практики				0	0	0	108	72	144	144	72
												преддипломн. практики											144
												экзаменов				0	3	2	2	4	3	1	1
												зачетов				1	10	2	11	4	9	6	7

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, 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	
22	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники
23	Управления транспортным средством
Мастерские	
24	Слесарные мастерские
25	Пункт технического обслуживания
Полигоны	
26	Учебно-производственное хозяйство
27	Автодром, трактородром

28	Гараж с учебными автомобилями категории «В» и «С»
	Спортивный комплекс
29	Спортивный зал
30	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
31	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
32	Библиотека. читальный зал с выходом в сеть Интернет
33	Актный зал