



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Пензенской области
«Сердобский многопрофильный техникум»

программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности

**35.02.06 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции**

по программе базовой подготовки

Квалификация: технолог
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования естественнонаучный
при реализации программы
среднего (полного) общего образования



Сотласовано 1.11.2016

Тростяков И.В.

2016 г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	33	6	-	-	2	-	11	52
III курс	27	8	5	-	2	-	10	52
IV курс	20	4	6	4	1	6	2	43
Всего	119	18	11	4	7	6	34	199

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	33	6	-	-	2	-	11	52
III курс	27	8	5	-	2	-	10	52
IV курс	20	4	6	4	1	6	2	43
Всего	119	18	11	4	7	6	34	199

2.2 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная	Всего занятий	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Теоретическое обучение	Лаборат. и практич. занятий	курсовых работ (проектов) для СПО	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 13 нед.	6 сем. 13 нед.	7 сем. 10 нед.	8 сем. 13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1 / 10 / 4	2106	702	1404	1050	354		612	792	0	0	0	0	0	0
	Общие	1 / 4 / 2	1158	368	772	538	234		344	428	0	0	0	0	0	0
ОУДб.01	Русский язык и литература 1 ч. Русский язык – 78 ч. 2 ч. Литература – 117 ч.	-, Э	293	98	195	195			102	93	0	0	0	0	0	0
ОУДб.02	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117		117		53	64	0	0	0	0	0	0
ОУДп.03	Математика: алгебра, начала математического анализа и геометрия	-, Э	234	78	156	156			68	88	0	0	0	0	0	0
ОУДб.04	История	-, ДЗ	176	59	117	117			53	64	0	0	0	0	0	0
ОУДб.05	Физическая культура	3, ДЗ	175	58	117		117		34	83	0	0	0	0	0	0
ОУДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	70			34	36	0	0	0	0	0	0
	По выбору из обязательных предметных областей	-/5/2	889	296	593	473	120		268	325	0	0	0	0	0	0
УДп.07	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	40	60		35	65	0	0	0	0	0	0
УДп.08	Физика	-, ДЗ	145	48	97	67	30		34	63	0	0	0	0	0	0
УДб.09	Химия	-, Э	162	54	108	88	20		51	57	0	0	0	0	0	0
УДб.10	Обществознание (вкл.экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	108			51	57	0	0	0	0	0	0

УДб.11	Биология	-Э	108	36	72	62	10		51	21	0	0	0	0	0	0
УДб.12	География	-ДЗ	108	36	72	72			46	26	0	0	0	0	0	0
УДб.13	Экология	ДЗ	54	18	36	36				36	0	0	0	0	0	0
	Дополнительные	-/1/-	59	20	39	39				39	0	0	0	0	0	0
УДп.14	Введение в специальность	ДЗ	59	20	39	39				39	0	0	0	0	0	0
00ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5/6/-	756	252	504	174	330				208	76	72	68	56	24
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	57	9	48	48	-				48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	57	9	48	48	-				48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	190	30	160	0	160				28	38	20	34	28	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	320	160	160	0	160				28	38	20	34	28	12
ОГСЭ.05в	Русский язык и культура речи	ДЗ	84	28	56	46	10				56	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06в	Основы права	ДЗ	48	16	32	32	0					32	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/3/-	198	66	132	82	50				70	30	0	32	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	20	20				40	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	32	0						32	0	0	
ЕН.02в	Информатика	-ДЗ	90	30	60	30	30				30	30	0	0	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	3/15/16	3366	1122	2244	1268	936	40			298	506	324	476	376	264
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2/10/5	1632	544	1088	648	440				298	368	138	200	0	84
ОП.01	Основы агрономии	Э	96	32	64	40	24				64	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы зоотехнии	Э	96	32	64	40	24				64	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	-Э	237	79	158	98	60				54	104	0	0	0	0
ОП.04	Инженерная графика	ДЗ	48	16	32	8	24					32	0	0	0	0
ОП.05	Техническая механика	ДЗ	60	20	40	24	16						40	0	0	
ОП.06	Материаловедение	ДЗ	48	16	32	22	10					32	0	0	0	0
ОП.07	Основы аналитической химии	ДЗ	120	40	80	10	70				80	0	0	0	0	0
ОП.08	Микробиология, санитария и гигиена	Э	90	30	60	30	30						60	0	0	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	48	16	32	20	12						32	0	0	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ	108	36	72	62	10					72	0	0	0	0

ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	30	6								36
ОП.12	Охрана труда	З	48	16	32	28	4				32	0	0	0	0
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	20						68	0	0
ОП.14в	Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных	-ДЗ	150	50	100	60	40			36	64	0	0	0	0
ОП.15в	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	24	24								48
ОП.16в	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	*48	16	32	22	10					32	0	0	0
ОП.17в	Эффективное поведение на рынке труда	З	48	16	32	22	10				32	0	0	0	0
ОП.18в	Экономика АПК	Э	159	53	106	60	46					106	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	1/5/11	1734	578	1156	620	496	40			138	186	276	376	180
ПМ.01	Производство и первичная обработка продукции растениеводства	-1/2	207	69	138	78	40	20				50	88	0	0
МДК.01.01	Технологии производства продукции растениеводства	-,Э	207	69	138	78	40	20				50	88	0	0
УП.01	Учебная практика	-			72							72	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-			72								72	0	0
ПМ.02	Производство и первичная обработка продукции животноводства	-1/3	435	145	290	158	112	20			138	66	86	0	0
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства	-,ДЗ,Э	330	110	220	136	64	20			68	66	86	0	0
МДК.02.02	Кормопроизводство	Э	105	35	70	22	48				70	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	-			360						216	72	72	0	0
ПП.02	Производственная практика	-			108								108	0	0
ПМ.03	Хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции	1/2/2	705	235	470	308	162				70	102	168	130	
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации сельскохозяйственной продукции	-,ДЗ	375	125	250	170	80					48	40	102	60
МДК.03.01.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства	-,ДЗ	231	77	154	104	50					48	40	66	0
МДК.03.01.02	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции растениеводства	-ДЗ	144	48	96	66	30							36	60
МДК.03.02	Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции	-,З,Э	225	75	150	90	60					22	62	66	0

МДК.03.03в	Товароведение сельскохозяйственной продукции	ДЗ	105	35	70	48	22									70	
УП.03	Учебная практика	-			144							36	36	36		36	
ПП.03	Производственная практика	-			108											108	
ПМ.04.	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства и животноводства	-/-/2	168	56	112	52	60							112	0		
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	Э	168	56	112	52	60							112	0		
УП.04	Учебная практика				36									36	0		
ПП.04	Производственная практика				36										36		
ПМ.05в	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	-/2/1	111	37	74	24	50							24	50		
МДК.05.01в	Технологии технохимического контроля сельскохозяйственного сырья	-ДЗ	54	18	36	12	24							24	12		
МДК.05.02в	Технологии технохимического контроля продуктов переработки	ДЗ	57	19	38	12	26								38		
УП.05	Учебная практика	-			36									36	0		
ПП.05	Производственная практика	-			36										36		
ПМ.06.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (заготовитель продуктов и сырья)	-/-/1	108	36	72	72								72	0		
ПП.06	Производственная практика	-			36										36		
	Всего	9/31/20	6426	2142	4284	2574	1670	40	612	792	576	612	396	576	432	288	
ПДП	Преддипломная практика															4(нед)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6(нед)	
Консультации на учебную группу по 4 часа на человека (25 чел.) в год										12	12	12	12	9	11	8	8
Государственная (итоговая) аттестация																	
1. Программа базовой подготовки																	
1.1. Дипломный проект																	
Выполнение дипломного проекта с 18.05.2020 г. по 14.06.2020 г. (всего 4 нед.)																	
Защита дипломного проекта с 15.06.2020 г. по 28.06.2020 г. (всего 2 нед.)																	
				Всего						-	-	-	216	180	108	108	36
										-	-	-	-	-	180	-	216/ 144
										-	4	2	3	1	4	2	4
										2	8	5	4	3	4	-	8
										1	-	1	3	1	2	1	-

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Инженерной графики
5.	Хранение, транспортировка и реализация с/х продукции
6.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7.	Философии
8.	Технохимический контроль с/х сырья и продуктов переработки
9.	Методический
10.	Химии
11.	Физики
12.	Русского языка и литературы
13.	Истории
	Лаборатории
1.	Хранение, транспортировка и реализация с/х продукции
2.	Материаловедения
3.	Метрологии, стандартизации и сертификации
4.	Производство и первичная обработка продукции растениеводства
5.	Информатики и ЭВМ
6.	Химии
9.	Физики
10.	Производство и первичная обработка продукции животноводства
12.	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства и животноводства
	<i>Спортивный комплекс</i>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы
1.	Библиотека
2.	Читальный зал
3.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Основные нормативные документы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 15.12.2014 г. № 1580 «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»;
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемое профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки РФ № 06-259 от 17.03.2015 г.)

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Пензенской области «Сердобский многопрофильный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 455 от 07.05.2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 32969 от 04.07.2014 г.) по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования (ППССЗ).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ПССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели шестидневная. Проведение занятий группировкой парами. Продолжительность урока в паре 45 мин.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Текущий контроль знаний осуществляется с использованием оценок (2, 3, 4, 5), а также используются рейтинговые и накопительные системы оценивания. Основными методами текущего контроля являются: устный опрос (фронтальный, индивидуальный, комбинированный); письменная проверка (диктанты, сочинения, ответы на вопросы, решение задач и примеров, составление тезисов, выполнение схем и чертежей, тестирование, выполнение домашних контрольных работ и заданий для самостоятельной работы, рефераты и т.д.); практическая проверка (используется при проведении деловых игр, практических занятий и лабораторных работ, выполнении курсовых проектор (работ), в период прохождения учебной и производственной практик); самоконтроль и взаимопроверка.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (100 часов на учебную группу в год при наполняемости группы в 25 человек).

Рабочим учебным планом предусмотрены следующие виды практик учебная (УП) и производственная (ПП). Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики проводятся в пределах профессиональных модулей без теоретического обучения.

Промежуточная аттестация после окончания 1 семестра проводится в рамках часов отведенных на изучение дисциплин.

Промежуточная аттестация 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 семестров осуществляется во время сессий (экзаменов сконцентрированных в рамках календарной недели).

Государственная (итоговая) аттестация проводится в виде выполнения выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и его защиты.

На государственную (итоговую) аттестацию отводится 6 недель.

4.1 Общеобразовательный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ и разрабатывается на основе федеральных государственных стандартов среднего общего образования и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии СПО (соответствующего профиля профессионального образования).

Программа среднего общего образования составлена с учетом рекомендаций по организации среднего общего образования (Письмо Министерства образования и науки РФ № 06-259 от 17.03.2015 г.)

Формирование программы среднего общего образования:

Предметная область	Общая общеобразовательная дисциплина	Общеобразовательная учебная дисциплина по выбору обучающегося/образовательной организации	Объем обязательной учебной нагрузки	Объем часов на предметную область
Филология	Русский язык и литература Ч1 Русский язык Ч2 Литература		195	195
Иностранный язык	Иностранный язык		117	117
Общественные науки	История		117	300
	Обществознание (вкл.экономику и право)		108	
	География		36	
	.	Введение в специальность	39	
Математика и информатика	Математика: алгебра, начала математического анализа и геометрия		234	334
	Информатика		100	
Естественные науки	Физика		121	235
	Химия		78	
	Биология		36	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		117	223
	Основы безопасности жизнедеятельности		70	
	Экология		36	
ИТОГО ЧАСОВ:				1404

одного
исследо
обучаю
Проме
По ру
профил
4.2 Вари
В соот
«Сердоб
на увели
введени
За счет
автомат
работам
транспо
ПМ.05
: в цик
в цик
«Инфо
часа, «
4.3 Фо
Фор
4.4 Фо
Пр
Эк
семес
прое
живо

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых предметов, курсов в любой области деятельности (познавательной, проектной, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект является обязательным к исполнению обучающимися. Выполняется в течение первого года обучения за счет объема самостоятельной работы обучающихся.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

по русскому языку и литературе, математике: алгебре, началу математического анализа и геометрии – в письменной форме, а по другим дисциплинам - в устной.

Вариативная часть

В соответствии со спецификой деятельности техникума и на основании документа согласования с работодателем ООО «Саратовский хлебокомбинат», ООО «Мечта» часы вариативной части в количестве 864 часов распределены следующим образом: увеличение часов общепрофессионального цикла – 170 часов, увеличение часов профессиональных модулей – 296 часов, на часы новых дисциплин - 398 часов.

В вариативной части увеличен объем часов: в цикле П.00 на ОП.00 по дисциплинам «Механизация, электрификация, автоматизация с/х производства» на 122 часа, «Микробиология, санитария и гигиена» на 28 часов и на ПМ.04 «Управление производством и переработки продукции растениеводства и животноводства» на 80 часов. В ПМ.03 «Хранение, транспортировка и реализация с/х продукции» введен МДК. 03.03. «Товароведение с/х продукции» в объеме 70 часов. Введен МДК.03.04 «Технохимический контроль с/х сырья и продуктов переработки» в объеме 74 часа. За счет вариативной части введены часы по модулю ОГСЭ.00 «Русский язык и культура речи» - 56 часов, «Основы права» - 32 часа; в цикле ЕН.00 «Информатика» - 60 часов; в П.00 «Экономика АПК» 106 часов, «Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных» -100 часов, «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 48 часов, «Основы предпринимательской деятельности» - 32 часа, «Эффективное поведение на рынке труда» - 32 часа.

Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций групповые и индивидуальные.

Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

В 2 семестр «Русский язык», «Информатика», «Математика: алгебра, начала математического анализа», «Физика»; 3 семестр «Основы агрономии», «Основы зоотехнии» 4 семестр «Основы механизации, электрификации и автоматизации с/х производства», МДК.02.02 «Кормопроизводство»; 5 семестр «Экономика АПК», МДК 02.01 «Технология производства продукции растениеводства»; 6 семестр МДК 01.01 «Технология производства продукции растениеводства», «Микробиология, санитария и

гигиена); 7 семестр МДК 03.02. «Сооружения и оборудование по хранению и переработке продукции растениеводства и животноводства», МДК 04.01 «Управление структурным подразделением организации».

Общее количество: экзаменов 1 курс – 4, 2 курс – 5, 3 курс – 5; 4 курс – 6. Дифзачетов 1 курс – 9, 2 курс – 9, 3 курс – 7, 4 курс – 7. Без зачетов по дисциплине «Физическая культура».

По окончании изучения ПМ 06 студентам, успешно сдавшим квалификационный экзамен присваивается квалификация по профессии «Заготовитель продуктов и сырья».

4.5 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта. Выполнение проекта с 18.05 . по 14.06 . Защита работы с 15.06. по 28.06. Тематика дипломных проектов должна соответствовать содержанию всех модулей. К итоговой аттестации допускаются выпускники, завершившие обучение в рамках основной профессиональной образовательной программы (ступени или курса обучения) и успешно прошедшие промежуточные аттестации, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Содержание дипломного проекта включает описание разработанного технологического процесса по производству и переработке с/х продукции и обоснование выбора используемого оборудования, приборов, а также параметров и режимов ведения технологического процесса переработки продукции и экономическое обоснование целесообразности выбранного решения. В структуре дипломного проекта могут быть представлены расчетная и графическая части, схемы, диаграммы, графики. Объем проекта должен содержать не менее 50 страниц машинописного текста и 4-6 листов чертежей формата А1 (если есть графическая часть).

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускники предоставляют: дневники производственных практик, характеристики с мест прохождения производственных практик.

4.6 Объем часов по физической культуре (дополнительно по 2 часа в неделю) реализуется за счет занятий в спортивных секциях.

4.7 Деление групп на подгруппы проводится по дисциплинам «Физическая культура», «Информатика», «Иностранный язык», «Инженерная графика».

Заместитель директора по учебной работе  О.А.Егорова

СОГЛАСОВАНО

Председатели цикловых комиссий

 Л.Н.Агафонова

 Л.А. Дацкова

 Н.А.Кроткова