Утверждаю
Директор ГОБПОУ «Конь-Колодезский
аграрный техникум»
_____ А.Е. Кудаев
«_____» _____ 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

ГОБПОУ «Конь-Колодезский аграрный техникум»

по специальности

35.02.06 Технология производства и переработки

сельскохозяйственной продукции

Квалификация: технолог

Форма обучения - очная

Срок получения образования– 3 года и 10мес.

на базе основного общего образования

с. Конь-Колодезь, 2021 г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	35	4	0	0	2	0	11	52
III курс	29	6	5	0	2	0	10	52
IV курс	16	9	5	4	1	6	2	43
Всего	**119**	**19**	**10**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52	25	1
II	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	4	-	4									11	52	25	1
III	29	1044	14	504	15	540	2	1	1	6	2	4	5	-	5						10	52	25	1
IV	16	576	11	396	5	180	1		1	9	6	3	5	-	5	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**119**	**4284**	**57**	**2052**	**62**	**2232**	**7**			**19**			**10**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

2. План учебного процесса по специальности
35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практ.подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение по курсам и семестрам							
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа								
				Занятия по дисциплинам и МДК				Практика		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
				Промежуточная аттестация	Всего по УД/МДК	В том числе				1 сем	2 сем	3 сем. 16 нед	4 сем. 19 нед	5 сем. 14 нед	6 сем. 15 нед	7 сем. 11 нед	8 сем. 5 нед
						лаб. и практ. занятия	курсовой проект, работа										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Общеобразовательный учебный цикл		**1404**	**523**	**72**	**1404**	**523**	**25**			**576**	**828**						
ОУП.00	**Обязательные учебные предметы**	**847**	**349**	**0**	**847**	**0/349**	**25**			**324**	**523**						
ОУП.01	Русский язык	78	10	Э 2с	78	0/10				32	46						
ОУП.02	Литература	117	0	ДЗ 2 с	117	0				48	69						
ОУП.03	Родной язык. Русский язык	39	10	ДЗ 2 с	39	0/10				0	39						
ОУП.04	Иностранный язык	117	117	ДЗ 2 с	117	0/117				32	85						
ОУП.05	Математика	156	56	Э 2 с	156	0/56				62	94						
ОУП.06	История	117	19	Э 1 с	117	0/19				32	85						
ОУП.07	Физическая культура	117	107	ДЗ 2 с	117	0/107				48	69						
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности	70	20	ДЗ 1с	70	0/20				70	0						
ОУП.09	Астрономия	36	10	ДЗ 2 с	36	0/10	25			0	36						
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей		**521**	**154**		**521**	**38/116**				**216**	**305**						
ОУП.10	Информатика	100	30	ДЗ 2 с	100	0/30				0	100						
ОУП.11	Физика	97	22	ДЗ 2 с	97	22/0				0	97						

ОУП.12	Химия	108	44	ДЗ 1 с	108	0/44				108	0						
ОУП.13	Обществознание (включая экономику и право)	108	12	ДЗ 2 с	108	0/12				0	108						
ОУП.14	Биология	72	28	Э 1 с	72	16/12				72	0						
ОУП.15	Экология	36	18	ДЗ 1 с	36	0/20				36	0						
Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся		**36**	**20**		**36**	**0/20**				**36**	**0**						
ОУП.16	Основы финансовой грамотности	36	20	ДЗ 1 с	36	0/20				36	0						
	Промежуточная аттестация			**72**													
	ВСЕГО (1 курс)	**1404**	**523**	**72**	**1404**	**523**	**25**			**576**	**828**						
Обязательная часть образовательной программы																	
ОГСЭ. 00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**624**	**344**		**416**	**344**	**0**	**0**	**208**	**0**	**0**	**112**	**78**	**62**	**106**	**48**	**10**
ОГСЭ.01	Основы философии	72	8	ДЗ 6 с	48	8			24						48		
ОГСЭ.02	История	72	16	ДЗ 3 с	48	16			24			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	160	160	ДЗ 4,7 с	160	160						36	38	30	24	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	320	160	ДЗ 4,6,8с	160	160			160			28	40	32	34	16	10
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**156**	**36**		**104**	**36**	**0**	**0**	**52**	**0**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**64**	**0**
ЕН.01	Математика	60	20	ДЗ 3 с	40	20			20			40					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	96	16	ДЗ 7 с	64	16			32							64	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**1890**	**422**		**1260**	**422**	**0**	**0**	**630**	**0**	**0**	**328**	**480**	**228**	**104**	**30**	**90**
ОП.01	Основы агрономии	156	22	Э 4 с	104	22			52			68	36				
ОП.02	Основы зоотехнии	144	38	Э 3 с	96	38			48			96					

ОП.03	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	216	70	Э 4 с	144	70			72			32	112				
ОП.04	Инженерная графика	90	40	ДЗ 4 с	60	40			30				60				
ОП.05	Техническая механика	90	10	ДЗ 4 с	60	10			30				60				
ОП.06	Материаловедение	90	20	Э 5 с	60	20			30					60			
ОП.07	Основы аналитической химии	90	20	Э 3 с	60	20			30			60					
ОП.08	Микробиология, санитария и гигиена	135	32	ДЗ 4 с	90	32			45				90				
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	90	20	Э 5 с	60	20			30					60			
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	135	20	ДЗ 4 с	90	20			45				90				
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	90	12	ДЗ 8 с	60	12			30							30	30
ОП.12	Охрана труда	54	8	ДЗ 6 с	36	8			18						36		
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	102	20	ДЗ 6 с	68	20			34						68		
ОП.14	Анатомия сельскохозяйственных животных	108	26	ДЗ 3 с	72	26			36			72					
ОП.15	Основы ветеринарии	96	24	ДЗ 5 с	64	24			32				32	32			
ОП.16	Информационные технологии в профессиональной деятельности	90	20	Э 8 с	60	20			30								60
ОП.17	Экономика отрасли	114	20	Э 5 с	76	20			38					76			
П.00	**Профессиональный цикл**	**2694**	**1564**		**1100**	**520**	**30**	**1044**	**550**			**96**	**126**	**214**	**330**	**254**	**80**
ПМ.01	**Производство и первичная обработка продукции растениеводства**	**510**	**280**	**Экв 6 с**	**220**	**100**	**0**	**180**	**110**	**0**	**0**	**32**	**32**	**74**	**82**	**0**	**0**

МДК. 01.01	Технология производства продукции растениеводства	330	100	ДЗк1. 6 с	220	100			110			32	32	74	82		
УП.01	Учебная практика	108	108	ДЗк1. 6 с				108					36	36	36		
ПП.01	Производственная практика	72	72	ДЗ 6 с				72							72		
ПМ.02	**Производство и первичная обработка продукции животноводства**	**681**	**374**	**Экв 6 с**	**310**	**158**	**15**	**216**	**155**	**0**	**0**	**64**	**94**	**80**	**72**	**0**	**0**
МДК. 02.01	Технология производства продукции животноводства	330	100	ДЗк2. 6 с	220	100	15		110			32	36	80	72		
МДК. 02.02	Кормопроизводство	135	58	Э 4 с	90	58			45			32	58				
УП.02.01	Учебная практика	72	72	ДЗк2. 6 с				72					36	18	18		
УП.02.02	Учебная практика	72	72	ДЗ 4 с				72					72				
ПП.02	Производственная практика	72	72	ДЗ 6 с				72							72		
ПМ.03	**Хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции**	**834**	**418**	**Экв 8 с**	**340**	**94**	**15**	**324**	**170**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**92**	**202**	**46**
МДК. 03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации сельскохозяйственной продукции	150	28	ДЗк3. 8 с	100	28			50							54	46
МДК. 03.02	Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции	180	32	ДЗк3. 7с	120	32			60						54	66	
МДК. 03.03	Технология переработки сельскохозяйственной продукции	180	34	ДЗк4. 7 с	120	34	15		60						38	82	

УП.03.01	Учебная практика	72	72	ДЗк5. 8 с				72								36	36
УП.03.02	Учебная практика	72	72	ДЗк3. 7 с				72								72	
УП.03.03	Учебная практика	72	72	ДЗк4. 7 с				72								72	
ПП.03	Производственная практика	108	108	ДЗ 8 с				108									108
ПМ.04	**Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства и животноводства**	**309**	**214**	**Экв 8 с**	**86**	**34**	**0**	**180**	**43**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**52**	**34**
МДК. 04.01	Управление структурными подразделениями организации	129	34	ДЗк6. 8 с	86	34			43							52	34
УП.04	Учебная практика	108	108	ДЗк6. 8с				108								36	72
ПП.04	Производственная практика	72	72	ДЗ 8 с				72									72
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих 19205 "Тракторист машинист сельскохозяйственного производства"**	**360**	**278**	**Экв 6 с**	**144**	**134**	**0**	**144**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**84**	**0**	**0**
МДК. 05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Тракторист машинист сельскохозяйственного производства"	216	134	ДЗк7. 8с	144	134			72					60	84		
УП.05	Учебная практика	108	108	ДЗк7. 6 с				108						18	90		
ПП.05	Производственная практика	36	36	ДЗ 6 с				36							36		

ИТОГО (без 1 курса)		**5364 4320 без практики**			**2880**			**1044**	**1440**			**576**	**684**	**504**	**540**	**396**	**180**
в том числе вариативная часть		**1296**			**834**												
в т.ч. ВСЕГО УП					**684**								**144**	**72**	**144**	**216**	**108**
в т.ч. ВСЕГО ПП					**360**										**180**		**180**
	Преддипломная практика	**144**	**144**	**ДЗ 8 с**				**144**									**144**
ПА	**Промежуточная аттестация**	**180**		**180**													
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**	**216**			**216**												**216**
	ИТОГО	**5904**	**2510**		**3276**			**1188**	**1440**								
ИТОГО (с 1 курсом)		**7380**															

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего_400__ часов)	**ВСЕГО**	**Дисциплины и МДК**	**11**	**11**	**8**	**10**	**7**	**7**	**5**	**4**
Государственная (итоговая) аттестация		**Учебной практики, недель**	**0**	**0**	**0**	**4**	**2**	**4**	**6**	**3**
1. Программа обучения по специальности		**Производственной практики, недель**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**5**
1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____, всего недель __4__ Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____, всего недель__2__ Выполнение демонстрационного экзамена _____		**Экзаменов, количество**			**2**	**3**	**3**	**3**	**0**	**3**
1.2. Государственные экзамены (при их наличии, в том числе, в виде демонстрационного экзамена) (перечислить наименования):		**Диф. зачетов, количество**			**3**	**6**	**1**	**9**	**4**	**6**
		Зачетов								

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности СПО 35.02.06. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

1. Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- материаловедения;
- агрономии;
- зоотехнии;
- товароведения сельскохозяйственной продукции;
- экологических основ природопользования;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

2. Лаборатории:

- технической механики;
- механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственных работ;
- микробиологии, санитарии и гигиены;
- метрологии, стандартизации и оценки качества;
- технологий производства продукции растениеводства;
- технологий производства продукции животноводства;
- кормопроизводства;

3. Спортивный зал.

4. Открытый стадион широкого профиля.

5. Стрелковый тир.

6. Актовый зал.

7. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГОБПОУ «Конь-Колодезский аграрный техникум» (далее Учебный план ОПОП СПО).

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- 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 семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.06. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 07 мая 2014 г № 464 (зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 32863 от 26 июня 2014 г.).

Нормативные основания:

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в

Российской Федерации»;

– Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 22.01.2014 №31, от 15.12.2014 №1580, Минпросвещения РФ от 28.08.2020 №441);

– Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 31.01.2014 №74, от 17.11.2017 №1138, Минпросвещения РФ от 10.11.2020 №630);

– Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения №390 от 5 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 №59778);

– Приказ Минпросвещения России от 8 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования».

– Устава техникума и иными локальными нормативными актами ГОБПОУ «Конь-Колодезский аграрный техникум».

Организация учебного процесса и режим занятий

Получение образования по специальности допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

Обучение по образовательной программе в образовательной организации осуществляется в очной форме обучения.

Образовательная деятельность в техникуме осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

Срок получения образования по ОПОП СПО ППССЗ в очной форме обучения вне зависимости от применяемых технологий, составляет на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: специалист среднего звена – «технолог».

При реализации ОПОП СПО ППССЗ может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. Реализация ОПОП СПО ППССЗ осуществляется как самостоятельно, так и посредством сетевой формы.

При обучении, по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения. Конкретный срок получения образования и объем ОПОП СПО ППССЗ, реализуемый за один учебный год по индивидуальному учебному плану, определяется образовательной организацией самостоятельно в пределах срока, установленного выше.

Учебный год в образовательной организации очной формы обучения начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Продолжительность учебной недели составляет пять дней.

Все виды учебных занятий проводятся парами в форме двух объединенных академических часов, где продолжительность академического часа (урока) составляет 45 минут, с перерывом между ними 5 минут, между парами по 10 минут.

Для организации питания предусмотрена перемена продолжительностью 40 мин.

Численность обучающихся в учебной группе составляет не более 25 человек.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу, выполнение курсовых работ (проектов), практику и другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

Максимальный объем учебной нагрузки 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 составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 академических часов.

По дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусматривается. Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по общеобразовательному циклу О.00 составляет 36 академических часов в неделю.

В процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы. Общий объем каникулярного времени для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 34 недели: на 1 курсе – и 2 курсе по 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 3 курсе – 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 4 курсе – 2 недели в зимний период.

Текущий контроль знаний студентов по дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или модуль. Знания студентов оцениваются с применением как традиционных, так и инновационных методов, с использованием компьютерных технологий, накопительной системы. Шкала

отметок знаний студентов: 5 - «отлично», 4 - «хорошо», 3 - «удовлетворительно», 2 - «неудовлетворительно», зачтено, не зачтено.

Консультации, предусмотренные учебным планом из расчета 4 часа на одного студента, на каждый учебный год, могут быть групповыми, индивидуальными, письменными, устными.

При реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики – образовательная деятельность частично реализуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебным планом предусмотрено 33 недели практики, из них на учебную практику отведено 19 недель и 14 недель производственной практики. Производственная практика распределена следующим образом: 10 недель практики по профилю специальности и 4 – преддипломной практики. Проведение учебной практики и практики по профилю специальности предусмотрено при освоении профессиональных модулей. Преддипломная практика организуется в последнем семестре обучения, после освоения обучающимися всех дисциплин и модулей.

По окончании каждого семестра с 1 по 3 курс обучения предусмотрено проведение промежуточной аттестации студентов, на 4 курсе – в последнем семестре.

По окончании обучения предусмотрено проведение государственной итоговой аттестации.

4.1. Общеобразовательный цикл

Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

– Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (в ред. Приказов Минпросвещения РФ от 24.09.2020 №519, от 11.12.2020 № 712);

– Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020г. №442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020г. №60252);

– Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013г. №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 22.01.2014 №31, от 15.12.2014 №1580, Минпросвещения РФ от 28.08.2020 №441);

– «Примерной основной образовательной программой среднего общего образования» (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 N 2/16-з);

- письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 г. N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования");

– Методических рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.).

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы реализуется на первом курсе обучения. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования по специальности СПО 35.02.06. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО (ППССЗ) на базе основного общего образовании с естественнонаучным профилем получения среднего общего образования составляет 1476 академических часов (в т.ч. промежуточная аттестация – 72 часа). Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Родной язык. Русский язык», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия» (847 часов). В число общеобразовательных предметов по выбору из обязательных предметных областей в учебный план включены: «Информатика», «Физика», «Химия», «Обществознание», «Биология», «Экология» (521 час), дополнительный учебный предмет по выбору обучающихся «Основы финансовой грамотности» (36 часов).

При освоении общеобразовательного цикла, в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по предмету «Астрономия», за счет времени, отведенного на самостоятельную работу. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся, который выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной тематике, в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-

исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Рабочие программы учебных предметов разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и примерных программ по образовательным предметам.

При проведении занятий по «Иностранному языку», «Физической культуре», «Информатике», «Физике», «Химии», «Биологии», (во время проведения практических занятий и лабораторных работ) осуществляется деление учебной группы на подгруппы.

Текущий контроль знаний по предметам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, используя различные формы и методы, включая компьютерные технологии.

По окончании семестров предусмотрено проведение промежуточной аттестации, в объеме одной недели учебного времени в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. В первом семестре предусмотрено два экзамена (устно) по предметам «Биология», «Химия». Во втором три: «Русский язык» и «Математика» - письменно, «История» - устно.

Умения и знания, полученные обучающихся при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов ППССЗ СПО как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин «Профессионального цикла».

4.2. Формирование структуры ОПОП СПО с учетом вариативной части

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.06. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции предусматривает изучение следующих учебных циклов:

– общего гуманитарного и социально-экономического;

– математического и общего естественнонаучного;

– профессионального;

и разделов:

– учебная практика;

– производственная практика (по профилю специальности);

– производственная практика (преддипломная);

– промежуточная аттестация;

– государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - «технолог».

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией.

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП составляет 834 часа (около 30 процентов). Данное количество часов распределено следующим образом:

- математический и общий естественнонаучный учебный цикл – увеличен на 32 часа.

- на дисциплины профессионального цикла 802 часа, в том числе 562 - на общепрофессиональные дисциплины (из них 272 часа отведено на введение новых дисциплин - анатомия с\х животных - 72 часа, основы ветеринарии - 64 часа, информационные технологии в профессиональной деятельности - 60 часов, экономика отрасли - 76 часов);

- на раздел профессиональные модули отведено 240 часов с целью увеличения объема времени, отведенного на МДК обязательной части. Кроме того, включили в ПМ.03 МДК 03.03 «Технология переработки с\х продукции» в количестве 120 часов.

Структура и объем образовательной программы на базе основного общего образования по специальности 35.02.06. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции представлены в таблице 1.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах				Обязательная часть образовательной программы	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы	В том числе в форме практической подготовки	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	Самостоятельная работа студентов, включенная в 36-часовую недельную нагрузку		
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	523	1404	-	-	-
	Промежуточная аттестация	72	-	72	-	-	-
	Всего часов обучения по общеобразовательному циклу	1476	523	1476	-	-	-
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	624	344	416	208	416	0
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	156	36	104	52	72	32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1890	422	1260	630	698	562
ПМ.00	Профессиональный цикл	2694	1564	1100	550	860	240
	Всего часов обучения по ОГСЭ, ЕН, ОП, ПМ	**5364**	**2366**	**2880**	**1440**	**2406**	**834**

ПА	Промежуточная аттестация	180	-	-	-	0	-
ПДП	Преддипломная практика	144	144	-	-	144	0
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	-	216	-	216	0
	Всего часов обучения по ОГСЭ, ЕН, ОП, ПМ +ПА, ПДП, ГИА	**5904**	**2510**	**3376**	**1440**	**2046**	**834**
	Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	**7380**					

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

Учебная дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", в объеме 68 часов, из них практических занятий – 20 часов. На освоение основ военной службы отводится 48 часов для юношей, эту часть учебного времени использовать на освоение медицинских знаний для подгрупп девушек. Военно-полевые сборы проводятся в течение 1 недели (35 часов) во время каникул после 3 курса (Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки от 24.02.2010 г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в

образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях НПО и СПО и учебных пунктах»).

Практические занятия по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. Практические занятия по дисциплине общепрофессионального цикла: «Информационные технологии в профессиональной деятельности» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В процессе реализации образовательной программы предусмотрены следующие виды практик: учебная, производственная и преддипломная. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проходит в учебных лабораториях, мастерских, на учебно-дрессировочной площадке, продолжительность составляет 6 академических часов в день. Проводится как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями, так и концентрированно на базе образовательной организации. Цель практики – формирование практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика по профилю специальности проводится концентрированно в рамках освоения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Цель практики - формирование общих и профессиональных компетенций и приобретение практического опыта. По завершению производственной

практики проводится аттестация обучающихся. Формой аттестации является дифференцированный зачет. Для организации и проведения практик в техникуме разработано соответствующее положение и методические материалы по разработке рабочих программ учебной и производственной практик.

На учебную и производственную (по профилю специальности) практики выделяется 33 недели (25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла при нормативе по ФГОС - не менее 25 процентов).

Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (проекта).

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, она планируется в последнем семестре обучения, после освоения студентами всех учебных дисциплин и профессиональных модулей и реализуется до начала процедуры государственной итоговой аттестации (ГИА).

Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, составляет 144 часа.

Распределение практики по курсам и семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение видов практик по курсам и семестрам

Вид практики	II курс (час)		III курс (час)		IV курс (час)		Всего
	3	4	5	6	7	8	
Учебная практика	0	144	72	144	216	108	684
Производственная практика (по профилю специальности)	0	0	0	180	0	180	360
Производственная практика (преддипломная)	0	0	0	0	0	144	144
Итого	0	144	72	324	216	432	1188

Таблица 3

Название практики и распределение видов практик по курсам и семестрам

	Индекс	**Наименование практики**	**Курс/ Семестр**	**Недель**	**Часов**
ПМ.01	УП.01.01	Производство и первичная обработка продукции растениеводства	2/ 4	1	36
	УП.01.01	Производство и первичная обработка продукции растениеводства	3/ 5	1	36
	УП.01.01	Производство и первичная обработка продукции растениеводства	3/ 6	1	36
ПМ.02	УП.02.01	Производство и первичная обработка продукции животноводства	2/ 4	1	36
	УП.02.01	Производство и первичная обработка продукции животноводства	3/ 5	0,5	18
	УП.02.01	Производство и первичная обработка продукции животноводства	3/ 6	0,5	18
	УП.02.02	Кормопроизводство	2/ 4	2	72
ПМ.03	УП.03.01	Технология хранения, транспортировки и реализации сельскохозяйственной продукции	4/ 7	1	36
	УП.03.01	Технология хранения, транспортировки и реализации сельскохозяйственной продукции	4/ 8	1	36
	УП.03.02	Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции	4/ 7	2	72
	УП.03.03	Технология переработки сельскохозяйственной продукции	4/ 7	2	72
ПМ.04	УП.04.01	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства и животноводства	4/ 7	1	36
	УП.04.01	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства и животноводства	4/ 8	2	72
ПМ.05	УП.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	3/ 5	0,5	18
	УП.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	3/ 6	2,5	90
		Всего		19	684
ПП.01		Производство и первичная обработка продукции растениеводства	3/ 6	2	72
ПП.02		Производство и первичная обработка продукции животноводства	3/ 6	2	72
ПП.03		Технология переработки сельскохозяйственной продукции	4/ 8	3	108
ПП.04		Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства и животноводства	4/ 8	2	72
ПП.05		Выполнение работ по одной или нескольким	3/ 6	1	36

		профессиям рабочих, должностей служащих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства			
		Всего		10	360
ПДП		Производственная практика (преддипломная)	4/ 8	4	144
		Итого		33	1188

Для более прочного закрепления общих и профессиональных компетенций практические занятия по профессиональным модулям проводятся в специально оборудованных кабинетах и лабораториях.

В рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных приобретаемым практическим опытом, умениями и знаниями. Четко сформулированы требования к результатам их освоения, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.

По учебному плану ОПОП предусмотрено выполнение 2 курсовых работ по МДК 02.01 Технология производства продукции животноводства (ПМ.02 Производство и первичная обработка продукции животноводства) и МДК 03.03 Технология переработки сельскохозяйственной продукции (ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции). Курсовая работа реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей (6 и 7 учебные семестры). При работе над курсовым проектом(работой) для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации.

4.3. Формы проведения консультаций

На консультации в каждой учебной группе (на каждый учебный год) отводится 4 часа на одного студента, формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные – определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования сопровождается текущим контролем успеваемости, промежуточной аттестацией обучающихся и государственной итоговой аттестацией обучающихся.

Формами промежуточной аттестации являются: экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты и курсовые проекты (работы).

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса. На промежуточную аттестацию выделяется 7 недель: 1, 2, 3 курсы по 2 недели, 4 курс – 1 неделя.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП СПО проведена работа по созданию фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, семинаров, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ и проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций у обучающихся и их готовность к осуществлению трудовых функций.

Учебные дисциплины, профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации:

– по дисциплинам циклов ОГСЭ, ЕН, ОП и профессионального цикла рекомендуемые формы промежуточной аттестации: З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

– по дисциплине «Физическая культура» форма промежуточной аттестации в каждом семестре – З (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);

– по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Э (экзамен по модулю, квалификационный, демонстрационный).

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля: междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике – экзамен или дифференцированный зачет. Оценивание компетенций, составляющих вид деятельности, подразумевает констатацию способности обучающихся применять знания и умения, осуществлять необходимые действия на рабочем месте, которые ведут к получению определенного результата (продукта) деятельности или являются содержательным наполнением процесса трудовой (профессиональной) деятельности.

По профессиональным модулям обязательной формой промежуточной аттестации является экзамен – квалификационный, который является завершающей формой контроля. Экзамен (по модулю, квалификационный**,** демонстрационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» с выставлением оценки по пятибалльной системе. Условием допуска к экзамену (квалификационному**,** демонстрационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля - МДК и предусмотренных практик.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация не планируется на каждый семестр.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля, экзамены, комплексные экзамены и квалификационные экзамены – в сроки, установленные календарным учебным графиком, в день, освобожденный от занятий, с промежутком между

экзаменами не менее 2 дней. В период сессии предусмотрено не более 3 экзаменов в неделю.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает установленный норматив: не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов дифференцированных зачетов – не более 10, включая по производственным практикам (без учета зачетов по физической культуре).

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения, по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

Форму проведения ГИА образовательная организация выбирает самостоятельно. Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, выполняют выпускную квалификационную работу (дипломный проект). Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и организация определяет самостоятельно с учетом ОПОП.

Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации, по программе подготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов. Сроки проведения государственной итоговой аттестации определяются календарным учебным графиком.

Для организации государственной итоговой аттестации ежегодно разрабатывается Программа Государственной итоговой аттестации выпускников согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», требованиям ФГОС СПО по специальности

35.02.06. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Основными этапами выполнения ВКР являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение ВКР;
- подбор и изучение литературы; - составление плана работы;
- составление календарного плана ВКР;
- разработка ВКР;
- представление ВКР руководителю, получение отзыва и устранение замечаний;
- рецензирование ВКР;
- защита ВКР в процессе ГИА.

Программа ГИА согласовывается с работодателем, заместителем директора, председателем цикловой комиссии технологических дисциплин, председателем ГЭК, рассматривается на заседании Педагогического совета и утверждается приказом директора.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускается студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Для проведения ГИА создается государственная экзаменационная комиссия. Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований к выпускникам. В состав государственной экзаменационной комиссии входят преподаватели и лица, приглашенные из сторонних учреждений: преподаватели других образовательных учреждений и

специалистов предприятий, организаций и учреждений по профилю подготовки выпускников.

Тематика выпускных квалификационных работ отвечает современным требованиям науки и техники, включают основные вопросы, с которыми специалисты будут встречаться на производстве и соответствовать по степени сложности объему теоретических знаний и практических навыков, полученных выпускниками за время обучения по ОПОП СПО.

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями предметной (цикловой) комиссии технологических дисциплин и рассматриваются на ее заседании. Выпускникам предоставляется право выбора темы, вплоть до предложений своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки. Закрепление за выпускниками тем дипломных работ (с указанием руководителей и срока выполнения) оформляется приказом директора техникума. Руководители дипломных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого обучающегося. Объем задания должен соответствовать времени данному для выполнения задания. Подготовка ВКР сопровождается консультациями, которые проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство ВКР.

Актуальность и новизна тематики, практическая значимость дипломной работы являются одним из значимых критериев при оценивании выполненной ВКР.

Объем дипломной работы должен составлять не менее 50, но не более 75 страниц печатного текста.

При защите выпускной квалификационной работы выпускник должен сделать доклад, презентацию и ответить на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.