

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ КК ЦАТ

«» Н. А. Гречаный
20 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности

35.02.05 «Агронимия»

*Государственного автономного профессионального образовательного
учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум»*

Квалификация: **агроном**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **3 года 10 мес.**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования - **естественнонаучный**

1. 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	преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	37	2	0	0	2	0	11	52
III курс	29	8	4	0	1	0	10	52
IV курс	12	8	10	4	1	6	2	43
Всего	121	18	14	4	6	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед	2 семестр 22 нед 2 нед ПА	3 семестр 17 нед	4 семестр 17 нед 2 нед ПА	5 семестр 14 нед 3 нед практик	6 семестр 15 нед 8 нед практик 2 нед ПА	7 семестр 12 нед 5 нед практик	8 семестр 10 нед 7 нед практик 6 нед ГИА 1 нед ПА	
							теоретическое обучение	в форме практической подготовки	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)											по практике производственной и учебной
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
О.00	Общеобразовательный цикл	9ДЗ	4Э	1476	0	1404	790	614	614	0	0	48	24	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык		-/Э	96	0	78	48	30	30	0	0	12	6	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-/ДЗ		117	0	117	71	46	46	0	0	0	0	68	49	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Родная литература	-/ДЗ		39		39	25	14	14	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика		-/Э	252	0	234	142	92	92	0	0	12	6	84	150	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Иностранный язык	-/ДЗ		117	0	117	17	100	100	0	0	0	0	54	63	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Химия		-/Э	135	0	117	71	46	46	0	0	12	6	42	75	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Биология		-/Э	135	0	117	89	28	28	0	0	12	6	54	63	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Астрономия	ДЗ		39	0	39	31	8	8	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	История	-/ДЗ		78	0	78	58	20	20	0	0	0	0	36	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физическая культура	3/ДЗ		117	0	117	17	100	100	0	0	0	0	52	65	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ		70	0	70	50	20	20	0	0	0	0	32	38	0	0	0	0	0	0
ДУД.01	Естествознание	-/ДЗ		117	0	117	73	44	44	0	0	0	0	36	81	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЭК.01	Введение в специальность	ДЗ		72	0	72	44	28	28	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
ЭК.02	Актуальные вопросы обществознания	ДЗ		48	0	48	30	18	18	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ЭК.03	Компьютерный практикум	ДЗ		44	0	44	24	20	20	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0
	Выполнение индивидуального проекта																				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5ДЗ	-	504	0	504	130	374	374	0	0	0	0	0	0	138	66	102	102	64	32
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	0	48	32	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ		48	0	48	30	18	18	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	--- /ДЗ		168	0	168	10	158	158	0	0	0	0	0	0	30	34	30	34	40	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	--- /ДЗ		168	0	168	10	158	158	0	0	0	0	0	0	24	32	24	32	24	32
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		36	0	36	24	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	0	36	24	12	12	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	3 ДЗ	-	166	2	164	88	76	76	0	0	0	0	0	0	70	0	96	0	0	0
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ДЗ		48	0	48	30	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ЕН.02	Основы аналитической химии	ДЗ		70	2	68	30	38	38	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0
ЕН.03	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ		48	0	48	28	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7ДЗ	2Э	684	24	624	328	296	296	0	0	24	12	0	0	208	274	48	0	70	48
ОП.01	Ботаника и физиология растений		Э	140	10	112	44	68	68	0	0	12	6	0	0	54	68	0	0	0	0
ОП.02	Основы агрономии	ДЗ		68	4	64	30	30	30	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства		Э	130	4	108	58	50	50	0	0	12	6	0	0	54	58	0	0	0	0
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена	ДЗ		48	0	48	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОП.05	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ		48	0	48	28	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ		64	2	62	38	24	24	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		70	2	68	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0
ОП.08	Охрана труда	ДЗ		48	2	46	28	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	0	68	40	28	28	0	0	0	0	0	0	32	36	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули			2750	92	2550	410	2142	950	40	1152	72	36	0	0	196	452	366	762	478	388
ПМ01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	6ДЗ	2Э	1422	40	1346	200	1146	494	40	612	24	12	0	0	36	142	186	424	416	182
МДК.01.01	Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства	ДЗ		72	2	70	30	40	40	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0
МДК.01.02	Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур		Э	232	10	204	50	154	134	20	0	12	6	0	0	0	54	64	96	0	0
МДК.01.03	Селекционная и семеноводческая работа в отрасли растениеводства	ДЗ		116	8	108	28	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	54	62	0	0
МДК.01.04	Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации	ДЗ		122	10	112	32	80	60	20	0	0	0	0	0	0	0	0	72	50	0
МДК.01.05	Технология производства овощей, плодов и винограда в открытом и защищенном грунте	ДЗ		250	10	240	60	180	180	0	0	0	0	0	0	0	52	68	50	42	38
УП.01	Учебная практика	ДЗ		324	0	324	0	324	0	0	324	0	0	0	0	0	0	0	144	180	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		288	0	288	0	288	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144
	Экзамен по модулю		Э	18								12	6								
ПМ02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	5ДЗ	3Э	1042	42	946	148	798	366		432	36	18	0	0	160	310	180	338	0	0
МДК.02.01	Защита растений	ДЗ		120	8	112	26	86	86	0	0	0	0	0	0	0	0	52	68	0	0
МДК.02.02	Механизация технологий в растениеводстве		Э	126	8	100	30	70	70	0	0	12	6	0	0	0	108	0	0	0	0
МДК.02.03	Обработка и воспроизводство плодородия почв	ДЗ		118	8	110	30	80	80	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0	0
МДК.02.04	Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства		Э	118	8	92	32	60	60	0	0	12	6	0	0	42	58	0	0	0	0
МДК.02.05	Хранение и переработка продукции растениеводства	ДЗ		110	10	100	30	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	56	54	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ		288	0	288	0	288	0	0	288	0	0	0	0	0	144	72	72	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		144	0	144	0	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0
	Экзамен по модулю		Э	18								12	6								
ПМ.03	Выполнение работ по профессии «Садовник»	3ДЗ	1Э	286	10	258	62	198	90		108	12	6	0	0	0	0	0	0	62	206
МДК.03.01	Технология выполнения работ по профессии «Садовник»	ДЗ		160	10	150	62	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	98
УП.03	Учебная практика	ДЗ		36	0	36	0	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
	Экзамен по модулю		Э	18								12	6								
ПДП	Преддипломная практика час./нед.			144		144		144													144
ГИА	Государственная итоговая аттестация, нед			216		216															216
	ИТОГО:			5940	118	5246	1746	3502	2310	40	1152	144	72	612	792	612	792	612	864	612	468
Консультации на учебную группу не более 100 часов в год																					
Государственная итоговая аттестация:												дисциплин и МДК									
1. Программа обучения по специальности												учебной практики									
1.1. Дипломный проект: выполнение дипломного проекта с 39 по 42 неделю (всего 4 недели), защита дипломного проекта - 43 неделя (1 неделя)												производст. практики									
1.2 Государственный экзамен - демонстрационный экзамен - 38 неделя (1 неделя)												преддипл. практика									
												экзаменов									
												зачетов, ДЗ									

3. Пояснительная записка

3.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 «Агрономия» разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 «Агрономия», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2021 № 444, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от 17.08.2021 № 64664;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 30.07.2013 N 29200;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 № 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 н. № 464»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации и министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 11.09.2020 N 59778;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06 – 259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- уточнений к рекомендациям, одобренных Научно – методическим

советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 25.05.2017;

- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 № ТС – 194/108 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

- письма государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно – методический центр профессионального образования» от 07.05.2018 № 116/02-01 «О формировании общеобразовательного цикла учебного плана на 2018 год»;

- письма министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17.02.2014 № 02 – 68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Устава Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум»

- положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум»

- положения о Государственной итоговой аттестации выпускников Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум».

3.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий, графиком учебного процесса и основной профессиональной образовательной программой среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП СПО ППССЗ) по специальности 35.02.05 «Агрономия».

Организация учебного процесса предполагает:

- начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.
- продолжительность учебной недели – 6 дней;
- продолжительность занятий – 1 час 30 мин. (сгруппированы парами);
- объем недельной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с

преподавателем и самостоятельную учебную работу;

- общий объем каникулярного времени в учебном году на 1,2 курсах составляет 11 недель, на 3-м курсе 10 недель (в том числе не менее двух недель в зимний период), на 4-м курсе 2 недели.

- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных проверочных работ, защиты отчетов по практическим занятиям и лабораторным работам, письменного и устного опроса, тестирования;

- время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, система оценок – пятибалльная. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На промежуточную аттестацию отводится 7 недель, в течение учебного года возможно её рассредоточенное проведение - аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная;

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций предусмотренных ФГОС СПО составляет не менее 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности

Общий объем обязательной аудиторной нагрузки составляет 5940 часов.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- общий гуманитарный и социально – экономический цикл;
- математический и естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- промежуточная аттестация;
- преддипломная практика;
- государственная итоговая аттестация.

В общем гуманитарном и социально – экономическом, математическом и естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем

работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики и самостоятельной работы.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 168 академических часов.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 70 процентов. С юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»). Учебные сборы проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности 35.02.05 «Агрономия».

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.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Видами практики обучающихся в техникуме, осваивающих ОПОП СПО, являются учебная практика и производственная практика.

Сроки проведения практики устанавливаются техникумом в соответствии с основной профессиональной образовательной программой

по специальности «Ветеринария» и графиком учебного процесса на каждый учебный год.

Учебная практика и производственная практика может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом. Допускается прохождение практики концентрировано по одному или нескольким профессиональным модулям.

На учебную и производственную практики в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Ветеринария» выделяется не менее 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла.

Преддипломная практика проводится после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Проведение преддипломной практики по специальности, ориентированно 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 (дипломного проекта).

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА). Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа.

Учебным планом предусматривается 36 недель учебной и производственной практики, в том числе:

учебная практика	18 недель
практика по профилю специальности	14 недель;
преддипломная практика	4 недели.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена. Объем часов, отводимых на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане образовательной программы, составляет 216 часов.

3.3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего общего образования осуществляется в пределах ОПОП СПО ППСЗ по специальности 35.02.05 «Агрономия» на базе основного общего образования. Образовательная программа разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом естественно - научного профиля.

Общеобразовательный цикл образовательной программы ППСЗ формируется в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» направленными письмом Министерства образования и науки Российской Федерации Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06 – 259 и уточнениями к рекомендациям, одобренных Научно – методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 25.05.2017;

Объём времени выделенный в основной образовательной программе на реализацию среднего общего образования 1476 часов, включая промежуточную аттестацию

Нормативный срок ОПОП СПО ППСЗ по специальности при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 час. в нед.)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулярное время	11 нед.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) формируется из обязательных предметных областей:

- филология;
- иностранный язык;
- общественные науки;

математика и информатика;
естественные науки;
физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы на 1 курсе.

В соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2018 № ТС – 194/108 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия», письмом государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно – методический центр профессионального образования» от 07.05.2018 № 116/02-01 «О формировании общеобразовательного цикла учебного плана на 2018 год» в общеобразовательный цикл включена учебная дисциплина «Астрономия» (36 часов обязательной аудиторной нагрузки)».

При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2010 г. № 889).

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования предусмотрена по окончании изучения каждой учебной дисциплины и проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов.

Предусмотрены итоговые экзамены по следующим дисциплинам: «Русский язык» (обязательная учебная дисциплина), «Математика», «Биология», «Химия» (профильные учебные дисциплины).

3.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть циклов ОПОП СПО ППССЗ по специальности 35.02.05 «Агрономия» составляет 36 недель (1296 часов).

Этот объем часов был распределен следующим образом.

Индекс	Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Количество часов
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	36
ЕН.02	Основы аналитической химии	22
ОП.01	Ботаника и физиология растений	54
ОП.03	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	8
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена	16
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	16
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	22
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	756
МДК 01.02	Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур	70
МДК 01.04	Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации	26
МДК 01.05	Технология производства овощей, плодов и винограда в открытом и защищенном грунте	250
УП.01	Учебная практика	252
ПП.01	Производственная практика	158
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	188
МДК 02.01	Защита растений	12
МДК 02.05	Хранение и переработка продукции	16

	растениеводства	
УП.02	Учебная практика	146
ПП.02	Производственная практика	14
ПМ.03	Выполнение работ по профессии «Садовник»	36
ПП.03	Производственная практика	36
ПА	Промежуточная аттестация	142
	Итого:	1296

3.5. Порядок аттестации обучающихся

Формы промежуточной аттестации при освоении профессиональных модулей и учебных дисциплин следующие:

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- экзамен;

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

После изучения всех составных элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и прохождения практик по модулю проводится экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП СПО ППСЗ» ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена. Объем часов, отводимых на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане образовательной программы, составляет 216 часов.