

2. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки специалистов среднего звена

35.02.05 Агрономия

Квалификация: агроном

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев

Индекс	ПА	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Объем образовательной программы (час./нед.)	Самост.нагрузка обуч.	Практическая подготовка	Занятия во взаимодействии с преподавателем			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						В том числе		1 па	1 па	1 па	1 па	0 па	1 па	1 па	1 па	
						Всего	лабор.и практ. занятий	курсов. работа (проект)	16	23	16	23	17	24	16	13
						5328			576	828	576	828	612	864	576	468
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		РАЗНИЦА:						0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСЕГО:			5940	102	2848	5838	2372	284	576	828	576	828	612	864	576	468
О.00	Общеобразовательная подготовка		1404	0	454	1404	454	0	576	828	0	0	0	0	0	0
ОБД.01	2/дз	Русский язык	72		10	72	10		36	36						
ОБД.02	2/дз	Литература	108		10	108	10		36	72						
ОБД.03	2/дз	История	136		16	136	16		78	58						
ОБД.04	2/дз	Обществознание	72		8	72	8		36	36						
ОБД.05	1/дз	География	72		6	72	6		36	36						
ОБД.06	2/дз	Иностранный язык	72		72	72	72		36	36						
ОБД.07	2/дз	Математика	268		30	268	30		114	154						
ОБД.08	2/дз	Информатика	108		108	108	108		36	72						
ОБД.09	2/дз	Физическая культура	72		72	72	72		36	36						
ОБД.10	2/дз	ОБЖ	68		40	68	40			68						
ОБД.11	2/дз	Физика	108		20	108	20		36	72						

ОБД.12	1/э, 2/э	Химия	108		20	108	20		48	60						
ОБД.13	1/э, 2/э	Биология	108		12	108	12		48	60						
ОБД.14	2/защита проекта	ИП	32		30	32	30			32						
ПА.00	Промежуточная аттестация (общеобразовательная подготовка)		72		72	72										
П.00 Профессиональная подготовка			4464	102	2322	4362	1918	284	0	0	576	828	612	864	576	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		564	4	402	560	402	0	0	0	34	74	146	184	111	15
ОГСЭ.01	4/кр,	Основы философии	48	2	6	46	6							48		
ОГСЭ.02	3/дз	История	48	2	6	46	6					48				
ОГСЭ.03	8/дз	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168		168	168	168				43	36	32	57		
ОГСЭ.04	8/дз	Физическая культура	168	0	168	168	168			34	31	30	36	22	15	
ОГСЭ.05	3/кр	Психология общения	36		16	36	16							36		
ОГСЭ.06 вар	6/кр	Основы корпоративной культуры/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	32		14	32	14							32		
ОГСЭ.07 вар	7/дз	Основы предпринимательства /Основы интеллектуального труда	32		14	32	14								32	
ОГСЭ.08 вар	6/кр	Поисковое движение России	32		10	32	10					32				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		144	6	64	138	64	0	0	0	48	0	48	48	0	0
ЕН.01	6/кр	Экологические основы природопользования	48	2	16	46	16							48		
ЕН.02	3/дз	Основы аналитической химии	48	2	32	46	32			48						
ЕН.02	5/дз	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	48	2	16	46	16					48				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		722	32	228	690	228	0	0	0	272	176	158	68	48	0

ОП.01.	3/Э, сам-но: 2/2	Ботаника и физиология растений	70	2	20	68	20			70						
ОП.02	3/Э, сам-но: 2/4, 3/4	Основы агрономии	94	8	22	86	22			94						
ОП.03.	4/дз, сам-но: 3/4, 4/4	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	104	8	32	96	32			36	68					
ОП.04.	4/дз	Микробиология, санитария и гигиена	60	2	30	58	30				60					
ОП.05.	7/кр	Правовые основы профессиональной деятельности	48	2	16	46	16								48	
ОП.06	5/дз	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	48	2	16	46	16					48				
ОП.07.	5/дз	Информационные технологии в профессиональной деятельности	74	2	24	72	24					74				
ОП.08.	4/дз	Охрана труда	48	2	16	46	16				48					
ОП.09.	6/дз	Безопасность жизнедеятельности	68	2	20	66	20						68			
ОП.10. вар.	3/дз	Почвоведение	72	2	24	70	24			72						
ОП.11 вар.	5/кр	Основы финансовой грамотности	36		8	36	8					36				
ПМ.00	Профессиональный цикл		2494	60	1484	2434	1224	284	0	0	222	578	260	564	417	453
ПМ.01	8/Экв	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	902	30	550	872	506	44	0	0	40	128	104	120	179	331
МДК.01.01	4/дз сам-но: 4/2 час.	Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства	88	2	16	86	16			40	48					

МДК.01.02	6/Э, КП сам-но: 4/6 час.: 6/6 час.	Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур	160	12	70	148	46	24				44	68	48		
МДК.01.03	7/Э, 8/Э сам-но: 7/10 час.	Селекционная и семеноводческая работа в отрасли растениеводства	134	10	32	124	32								89	45
МДК.01.04	8/Э, КР сам-но: 7/6 час.	Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации	124	6	36	118	16	20							72	52
УП.01.	8/дз	Учебная практика	180		180	180	180					36	36	72	18	18
ПП.01.	8/дз	Производственная практика	216		216	216	216									216
ПМ.02	8/Экв	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	1084	30	586	1054	586	0	0	0	74	194	120	336	238	122
МДК.02.01	8/Э сам-но: 8/6 час.	Защита растений	126	6	36	120	36								76	50
МДК.02.02	4/Э сам-но: 4/6 час.	Механизация технологий в растениеводстве	126	6	34	120	34				40	86				
МДК.02.03	4/дз; 6/Э сам-но: 6/6 час.	Обработка и воспроизводство плодородия почв	148	6	38	142	38				34	36	36	42		
МДК.02.04	8/Э сам-но: 8/6 час.	Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства	126	6	24	120	24								90	36
МДК.02.05	6/Э сам-но: 6/6 час.	Хранение и переработка продукции растениеводства	126	6	22	120	22						48	78		
УП.02.	7/дз	Учебная практика	216		216	216	216				72	36	36	72		
ПП.02.	6/дз, 8/дз	Производственная практика	216		216	216	216							180		36
ПМ.03	4/Экв.	Выполнение работ по профессии рабочего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	364	0	240	364	96	240	0	0	108	256	0	0	0	0

ГИА.00	Подготовка выпускной квалификационной работы	144	0		144										
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы	36			36										
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	36			36										
ВСЕГО:		5940	102	2848	5838	2372	284	576	828	576	828	612	864	576	468
						Дисциплин и МДК		576	828	540	612	540	504	486	198
						Учебной практики		0	0	36	144	72	180	90	18
						Самост. работа									
						Производственной практики		0	0	0	72	0	180	0	252
						Экзаменов		2	2	2	4	0	6	1	6
						Диф. зачетов		1	9	2	7	3	4	2	5
						Зачетов		0	0	0	0	0	0	0	0

3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО Агронии

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	информационных технологий в профессиональной деятельности;
6	животноводства и пчеловодства;
7	экологических основ природопользования;
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
Лаборатории	
1	ботаники и физиологии растений;
2	микробиологии, санитарии и гигиены;
3	земледелия и почвоведения;
4	агрохимии;
5	сельскохозяйственной мелиорации и агрометеорологии;
6	защиты растений;
7	семеноводства с основами селекции;
8	механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства;
9	технологии производства продукции растениеводства;
10	технологии хранения и переработки продукции растениеводства;
11	метрологии, стандартизации и подтверждения качества.
12	Коллекционно-опытное поле (участок).
ПОЛИГОНЫ	
1	автодром, трактородром;
2	гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С».
3	Тренажеры, тренажерные комплексы:
4	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал,
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий,
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал
Цеха и производства для прохождения ПРАКТИКИ:	
1	производственные участки группы компаний АСБ

4. Пояснительная записка

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Учебный план (далее УП) по специальности 35.02.05 Агрономия в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Минпросвещения России № 444 от 13.07.2021, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 17 августа 2021г., регистрационный № 64664 (далее – ФГОС СПО), а также с Примерной программой по специальности 35.02.05 Агрономия.

Примерная программа:

Организация разработчик:

- Центр учебно-методического обеспечения подготовки кадров для АПК ФГБОУ ВО «Российский ГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева»;
- Кафедра генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ имени И.Т.Трубилина»

1.2. Нормативные основания для разработки ОП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 13.07.2021 № 444 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 августа 2021г., регистрационный № 64664);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. n 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 885/390 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный N 59778);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 июля 2018 г № 454н «Об утверждении профессионального стандарта Агроном» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июля 2018 г., регистрационный № 51709);

1.3. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

Агроном

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 5940 часов.

2. ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППКРС

Согласно ФГОС: устанавливается соотношение обязательной части основной образовательной программы СПО и части, формируемой участниками образовательных отношений (вариативной части). Причем, обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных

компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО, и должна составлять для специальностей не более 70 процентов (для профессий - не более 80 процентов) от общего объема времени, отведенного на ее освоение. **Вариативная часть** образовательной программы соответственно - не менее 30 процентов (не менее 20%,) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации или сочетанию квалификаций, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть в объеме 1296 час. составляет 30% от общего объема времени, распределена следующим образом:

Код УД, ПМ, МДК	Наименование УД, МДК	Количество часов (аудит. нагрузки/ ауд.нагрузки во взаимодей.с	Количество часов (вариативной нагрузки/ ауд.нагрузки во взаимодей.с
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1404+72ПА	-
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический	564	96
ОГСЭ.01	Основы философии	48	
ОГСЭ.02	История	48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168	
ОГСЭ.04	Физическая культура	168	
ОГСЭ.05	Психология общения	36	
ОГСЭ.06 вар	Основы корпоративной культуры/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	32	32
ОГСЭ.07 вар	Основы предпринимательства /Основы интеллектуального труда	32	32
ОГСЭ.08 вар	Поисковое движение России	32	32
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	0
ЕН.01	Экологические основы природопользования	48	0
ЕН.02	Основы аналитической химии	48	0
ЕН.02	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	48	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	722	190
ОП.01.	Ботаника и физиология растений	70	2
ОП.02	Основы агрономии	94	26
ОП.03.	Основы механизации, электрификации и автоматизации	104	
ОП.04.	Микробиология, санитария и гигиена	60	28
ОП.05.	Правовые основы профессиональной деятельности	48	
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	48	
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной	74	26
ОП.08.	Охрана труда	48	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	68	
ОП.10. вар.	Почвоведение	72	72
ОП.11 вар.	Основы финансовой грамотности	36	36
ПМ.00	Профессиональный цикл	2494	1010
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами	902	200
МДК.01.01	Метеорологическое обслуживание	88	50
МДК.01.02	Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур	160	50
МДК.01.03	Селекционная и семеноводческая работа в отрасли растениеводства	134	50

МДК.01.04	Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации	124	50
УП.00	Учебная практика	180	
ПП.00	Производственная практика	216	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	1084	233
МДК.02.01	Защита растений	126	50
МДК.02.02	Механизация технологий в растениеводстве	126	50
МДК.02.03	Обработка и воспроизводство плодородия почв	148	50
МДК.02.04	Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства	126	50
МДК.02.05	Хранение и переработка продукции растениеводства	126	33
УП.02.	Учебная практика	216	
ПП.02.	Производственная практика	216	
ПМ.03	Выполнение работ по профессии рабочего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	364	0
МДК.03.01	Эксплуатация и техническое обслуживание	110	0
МДК.03.02	Безопасная эксплуатация машинно-тракторного парка:	110	0
УП.03.	Учебная практика	72	0
ПП.03.	Производственная практика	72	0
ПМ.04 вар.	Применение цифровых технологий при возделывании сельскохозяйственных культур	144	144
МДК.04.01	Технология применения цифровых технологий при возделывании сельскохозяйственных культур	72	72
УП.04.	Учебная практика	72	72
ПА.	Промежуточная аттестация	180	
ПДП.	Производственная практика (преддипломная)	144	-
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация: защита выпускной квалификационной работы	216 час.	-
	ИТОГО:		1296

Согласно ФГОС: при формировании образовательной программы образовательная организация должна предусматривать включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, с этой целью введены дисциплины: **ОГСЭ.06 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, ОГСЭ.07 Основы интеллектуального труда.**

3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Согласно ФГОС: в общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении

учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выделено не менее 80 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, в очно-заочной форме обучения - не менее 25 процентов.

В данном учебном плане объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет 97,5% от объема учебных циклов образовательной программы, следовательно, самостоятельная работа обучающихся составляет 2,35 %.

4. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Согласно ФГОС: в профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная преддипломная практика проводится концентрировано после реализации всех учебных циклов.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

В настоящем учебном плане на проведение практик выделяется 42% (с учетом рекомендаций Примерной основной образовательной программой).

5. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с:

- Приказом Минпросвещения России от 23.11.2022г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023г. № 05-592 « О направлении рекомендаций»;

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС составляет 41 неделя. С учетом этого срок обучения по ППКРС увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 – недели промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Общеобразовательную подготовку студенты осваивают одновременно с профессиональными модулями, дисциплинами общепрофессионального цикла.

6. ТРЕБОВАНИЯ

ПО РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИН ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

7. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, контрольная работа, экзамен (квалификационный) доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в конце каждого семестра. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются на заседании предметной (цикловой) комиссии. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в следующих направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенции обучающихся; для юношей – оценка результатов освоения основ военной службы.

8. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

Согласовано:

Заместитель директора по УР _____ Яичникова Н.М.

Председатель ПЦК «Агрономия и ветеринария» _____ Кожарина Т.А.