

Согласовано:
Заместитель Министра образования
Республики Мордовия

« 29 » 08 20 22 г.

Согласовано:
Генеральный директор
ОАО "Агрофирма Искра"

П.С. Шилов
« 29 » 08 20 22 г.

Утверждаю:
Директор ГБПОУ РМ
«Атяшевский аграрный техникум»
А.И. Петрушкин

« 29 » 08 20 22 г.

Согласовано:
Генеральный директор
ООО МАПО "Восток"

А.В. Трошин
« 29 » 08 20 22 г.

Согласовано:
Генеральный директор
ООО "Сабанчеевское"

Д.Н. Игушкин
« 29 » 08 20 22 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ РМ «Атяшевский аграрный техникум»
по специальности среднего профессионального образования
35.02.05 Агрономия

Квалификация: техник - агроном

Форма обучения: - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – естественно - научный

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация, нед.	Учебная и производственная практика (нед.)			Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	часы	недели		учебная	по профилю специальности	Преддипломная			
1	1404	39	2	-	-	-	-	11	52
2	1134	31,5	2	7,5	-	-	-	11	52
3	954	26,5	1	12,5	2	-	-	10	52
4	648	18	2	6	5	4	6	2	43
ИТОГО:	4140	115	7	26	7	4	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам				Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Практика учебная и по профилю специальности час. (нед.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
		экзаменов	курсовых работ (проектов)	зачетов	контрольных работ	максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная			учебная	по профилю специальности	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								всего	в том числе				1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 22,5 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 17 нед.	
									теоретических занятий	лабораторных и практических занятий											курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Всего:					6210	2070	5472	2949	1151	40	936	252	594	810	594	810	594	882	576	612
	Теоретическое обучение					6210	2070	4140	2949	1151	40			594	810	594	540	396	558	324	324
0,00	Общеобразовательные учебные дисциплины					2106	702	1404	1067	337				594	810						
	Общие дисциплины					1158	386	772	544	228				302	470						
ОУД 01.	Русский язык	2				117	39	78	78	-				30	48						
ОУД 02.	Литература			д/з 2		175	58	117	117					62	55						
ОУД 03	Иностранный язык			д/з 2		176	59	117	-	117				52	65						
ОУД 04	Математика	2				234	78	156	156	-				64	92						
ОУД 05	История			д/з 2		176	59	117	117	-				48	69						
ОУД 06	Физическая культура			д/з 2		176	59	117	6	111				46	71						
ОУД 07	ОБЖ			д/з 2		105	35	70	70	-					70						
	По выбору из обязательных					890	297	593	484	109				292	301						

предметных областей																			
ОУД 08.	Информатика		д/з 2		150	50	100	54	46			42	58						
ОУД 09.	Физика		д/з 2		146	49	97	80	17			48	49						
ОУД 10	Химия	2			162	54	108	78	30			48	60						
ОУД 11	Обществознание (включая экономику и право)		д/з 2		162	54	108	108	-			48	60						
ОУД 12	Биология	1			108	36	72	62	10			72							
ОУД 13	География		д/з 2		108	36	72	66	6			34	38						
ОУД 134	Экология		д/з 2		54	18	36	36					36						
Дополнительные					58	19	39	39					39						
ОУД 15.	Астрономия		д/з 2		58	19	39	39					39						
Обязательная часть циклов ОПОП																			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				768	256	512	194	318										
ОГСЭ.01	Основы философии	3			72	24	48	40	8					48					
ОГСЭ.02	История		д/з 4		72	24	48	40	8						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		д/з 4,6,8		228	76	152	-	152					16	16	12	44	34	30
ОГСЭ.04	Физическая культура		д/з 4,6,8		228	76	152	2	150					16	14	20	42	42	18
ОГСЭ.05	Формирование ключевых компетенций циф. экономики		д/з 6		54	18	36	36	-							16	20		
ОГСЭ.06	Психология общения		д/з 8		33	11	22	22	-										22
ОГСЭ 07	Иностр. разговорная речь		д/з 6		30	10	20	20	-								20		
ОГСЭ 08	Финансовая грамотность		д/з 8		51	17	34	34	-										34
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				171	57	114	94	20										
ЕН.01	Экологические основы природопользования		д/з 6		75	25	50	44	6							10	40		
ЕН.02	Математика		д/з 3		48	16	32	32	-				32						
ЕН.03	Информатика		д/з 3		48	16	32	18	14				32						
П.00	Профессиональный цикл																		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				1074	358	716	512	204										
ОП.01	Ботаника и физиология растений	4			249	83	166	126	40				68	98					
ОП.02	Основы агрономии		д/з 4		48	16	32	20	12					32					

ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства			д/з 8		123	41	82	60	22									82
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельского хозяйства	5				147	49	98	66	32						36	62		
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	4				48	16	32	16	16						32			
ОП.06	Основы аналитической химии			д/з 5		48	16	32	16	16							32		
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			Дз5		48	16	32	16	16							32		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	8				72	24	48	40	8								18	30
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			д/з 7		48	16	32	22	10								32	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			д/з 7		90	30	60	46	14								60	
ОП.11	Охрана труда	6				48	16	32	26	6								32	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			д/з 5		105	35	70	48	22						30	40		
ПМ.00	Профессиональные модули					2091	697	1394	1082	272	40	936	252						
ПМ.01	Реализация агротехнологий различной интенсивности	кв 7				1020	340	680	498	162	20	540	72						
МДК. 01.01	Технологии производства продукции растениеводства		6	д/з 7		1020	340	680	498	162	20				112	40	172	268	68
УП 01	Учебная практика			д/з 7								216				216		288	36
	Курсовая					30	10	20			20						20		
ПП 01	Производственная практика (по профилю специальности)			д/з 7									72					72	
ПМ.02	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия	кв 6				534	178	356	288	68		72	72						
МДК. 02.01	Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв	4		д/з 3		534	178	356	288	68		72	72		270	86			
	Учебная практика			д/з 5												54	18		
	Производственная практика (по профилю специальности)			д/з 6													36	36	
ПМ.03	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции	кв 8				162	54	108	86	22		108	36						

	растениеводства																			
МДК 03.01	Технология хранения транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства	8				162	54	108	86	22										108
	Учебная практика			д/з 8								108								108
	Производственная практика (по профилю специальности)			д/з 8								36								36
ПМ.04	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	кв 7				213	71	142	102	20	20	72	72							
МДК 04.01	Управление структурным подразделением организации	7	7			183	61	122	102	20								72	50	
	Курсовая работа					30	10	20			20									20
	Учебная практика			д/з 7								72								72
	Производственная практика (по профилю специальности)0			д/з 7								72								72
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	кв 5				162	54	108	108			144								
МДК 05.01	Выполнение работ по должности 15415 «Овощевод» Выполнение работ по должности тракторист- машинист	4				162	54	108	108								108			
	Учебная практика			д/з 5								144								144
ПДП.00	Преддипломная практика			д/з 8				144												144
	Факультатив «Россия –Моя история»							32					16	16						
	Военные сборы							35												35
Консультации на одного обучающегося из расчета 4 часа на каждый учебный год								Всего	Изучаемых дисциплин				14	14	6	8	9	6	6	5
									Междисциплинарных курсов				-	-	2	3	3	3	2	1
									Курсовых работ (проектов)				-	-	-	-	-	1	1	-
									Экзаменов				1	3	1	4	2	2	3	3
									Зачетов				-	10	3	4	5	5	5	5
									Контрольных работ				-	-	-	-	-	-	-	-

4. Учебная и производственная практика

Индекс	Наименование	Семестр	Неделя
УП 01	Учебная практика	4, 6, 7	15
ПП 01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	2
УП 02	Учебная практика	4, 5	2
ПП 02	Производственная практика (по профилю специальности)	5, 6	2
УП 03	Учебная практика	8	3
ПП 03	Производственная практика (по профилю специальности)	8	1
УП 04	Учебная практика	7	2
ПП 04	Производственная практика (по профилю специальности)	7	2
УП 05	Учебная практика	5	4

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты:
	социально-экономических дисциплин;
	иностранного языка;
	информационных технологий в профессиональной деятельности;
	животноводства и пчеловодства;

экологических основ природопользования;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
Лаборатории:
ботаники и физиологии растений;
микробиологии, санитарии и гигиены;
земледелия и почвоведения;
агротехники;
сельскохозяйственной мелиорации и агрометеорологии;
защиты растений;
семеноводства с основами селекции;
механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства;
технологии производства продукции растениеводства;
технологии хранения и переработки продукции растениеводства;
метеорологии, стандартизации и подтверждения качества;
Коллекционно-опытное поле (участок)
Полигоны:
автодром, трактородром;
гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»;
тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством;
Залы:
библиотека, читальный зал;
актовый зал;

6. Государственная (итоговая) аттестация

6.1. Базовая подготовка

6.1.1. Дипломный проект

выполнение дипломного проекта

с 15. 05 по 11. 06

защита дипломного проекта

с 12. 06 по 25. 06

7. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Атяшевский аграрный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 «Агрономия» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г № 454 (зарегистрировано в Минюсте России 26.06.2014 г. № 32871).

Нормативный срок освоения ППСЗ по специальности 35.02.05 «Агрономия» базовой подготовки на базе основного общего образования при очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев с присвоением квалификации «агроном».

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося 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 при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).

Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259).

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

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа) распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППСЗ - общие в объеме 772 часа, по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях в объеме 593 часа и дополнительные по выбору обучающихся «Астрономия» в объеме 39 часов.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час).

Знания, умения и полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО (ППССЗ), таких циклов, как - «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии или специальности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» письменно и по трем из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности «Химия», «Биология», «Информатика» - устно.

Образовательное учреждение совместно с другими участниками образовательных отношений разрабатывает рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС СПО и спецификой ППССЗ.

В рабочих программах уточняется содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ППССЗ и специфики конкретной специальности; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и темам, лабораторные и практические занятия, тематику рефератов, самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации студентов, рекомендуемые учебные пособия и др.

При изучении дисциплин «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия» (при проведении лабораторных работ и практических занятий, при работе в компьютерном зале), а также при изучении дисциплины «Физическая культура» допускается деление на подгруппы численностью не менее 8 человек.

При реализации ППССЗ используются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет времени, отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов по очной форме получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в данное количество не входят зачеты по физической культуре).

Формирование вариативной части ОПОП

1. Введены новые дисциплины

Индекс циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Часов максимальной нагрузки	Часов обязательных учебных занятий	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	168	112	
ОГСЭ.05	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	54	36	ОК 1-10
ОГСЭ.06	Психология общения	33	22	ОК 1-10, ПК 4.1-4.7
ОГСЭ 07	Иностранная разговорная речь	30	20	
ОГСЭ 08	Финансовая грамотность	51	34	
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	96	64	
ЕН.02	Математика	48	32	
ЕН.03	Информатика	48	32	

2. Оставшиеся часы вариативной части использованы для углубления и расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части ОПОП, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Часов максимальной нагрузки	Часов обязательных учебных занятий	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	27	18	

ЕН.01	Экологические основы природопользования	27	18	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5 ПК 4.1-4.5
П.00	Профессиональный цикл	951	634	
ОП.01	Ботаника и физиология растений	105	70	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	51	34	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5 ПК 4.1-4.5
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	24	16	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5 ПК 4.1-4.5
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	42	28	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5 ПК 4.1-4.5
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	3	2	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5 ПК 4.1-4.5
ПМ.01	Реализация агротехнологий различной интенсивности	393	262	ОК 1-10 ПК 1.5-1.5
	МДК.01.01. Технологии производства продукции растениеводства	393	262	
	Раздел 1. Механизация технологий в растениеводстве	114	76	

	Раздел 2. Производство продукции растениеводства	102	68	
	Раздел 3. Защита растений	102	68	
	Раздел 4. Селекция и семеноводство	75	50	
ПМ 02	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия	210	140	
	МДК 02.01 Технология обработки и воспроизводства плодородия почв	210	140	ОК 1-10 ПК 2.1-2.3
	Раздел 1. Транспортировка и хранение продукции растениеводства	183	122	
	Раздел 2. Переработка продукции растениеводства	27	18	
ПМ.03	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства	54	36	ОК 1-10 ПК 3.1-3.4
	МДК.03.01 Технология хранения транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства	54	36	
ПМ.04	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	69	46	ОК 1-10 ПК 4.1-4.5
	МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации	69	46	

Консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На весь период обучения запланировано выполнение двух курсовых работ по профессиональным модулям.

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, секциях). Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

На первом курсе на основании письма Минпросвещения России от 25.08.2022 №05-1443 «Об интеграции курса «Россия-Моя история» добавлено 32 часа на изучение курса «Россия-Моя история».

На предвыпускном курсе с юношами проводятся учебные военные сборы в количестве 35 час.

Учебная и производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями. Производственная практика (по профилю специальности) реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено. Преддипломная практика в объеме 4 недель проводится концентрированно на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается и утверждается образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ОПОП, обучающиеся проходят профессиональную подготовку.

Обучение проходит путем перезачета дисциплин и практик, согласно Программе профессиональной подготовке профессии рабочих.

В рамках ПМ.05. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусмотрено проведение под руководством мастеров производственного обучения индивидуального обучения студентов:

- по управлению трактором – 32 час.;
- по управлению комбайном – 26 час.;
- по управлению автомобилем – 50 час.;
- работа на машинно-тракторных агрегатах – 36 час.

Согласовано

Начальник отдела ПО МО РМ

Зам. директора по учебно-производственной работе

Методист

Е.А. Куршева

Ю.Г. Третьяков

Т.В. Петрушкина