

Утверждаю
Директор ГАПОУ

«Рыбно – Слободский агротехнический техникум»

М.Г.Маннанов



» 06 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

«Рыбно – Слободский агротехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

35.02.07 Механизация сельского хозяйства

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник-механик;

Форма обучения- очная

**Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес. на базе
основного общего образования. Профиль получаемого
профессионального образования - **технический****

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	29				27				29				26				23				30				27				29				27				29															
	9				10				12				01				02				03				04				06				07																			
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24
	7	14	21	28	10	12	19	26	11	9	16	23	30	7	14	21	28	01	11	18	25	02	8	15	22	03	8	15	22	29	04	12	19	26	05	10	17	24	31	7	14	21	28	07	12	19	26	08	9	16	23	31
1																																																				
2																																																				
3																																																				
4																																																				

Итого

У

S

::

Теоретическое обучение

Учебная практика (распределочная)

Производственная практика

Производственная практика (преддипломная)

Промежуточная аттестация

Каникулы

Государственная итоговая аттестация

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)								
			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед. (11 т/о, 6 пр.)	6 сем. 24 нед. (13 т/о, 11 пр.)	7 сем. 17 нед. (12 т/о, 5 пр.)	8 сем. 12 нед. (5 т/о, 7 пр.)	
О.00	Общеобразовательный цикл	1/7/5	2106	702	1404	568										
ОУД 01	Русский язык	-,Э	117	39	78	8		542	694	69	99					
ОУД 02	Литература	-, -, ДЗ	176	59	117	16		34	44							
ОУД 03	Иностранный язык	-,Э	175	58	117	117		34	44	16	23					
ОУД 04	Математика	-,Э	351	117	234	126		34	83							
ОУД 05	История	-, -, ДЗ	176	59	117	0		85	110	22	17					
ОУД 06	Физическая культура	3, ДЗ	175	58	117	117		34	29	31	23					
ОУД 07	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	10		51	66							
ОУД 08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	10		34	36							
ОУД 09	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	209	70	139	60					36					
ОУД 10	Физика	-, -, Э	235	78	157	40		51	88							
ОУД 11	Биология	-, Э	216	72	144	24		89	68							
ОУД 12	Родной язык	-, ДЗ	117	39	78	40		62	82							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/4/2	917	306	611	352				32	192	223	47	41	44	32
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	8				16	32					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	8				16	32					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, Э	180	20	160	160				32	46	22	20	24	16	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	320	160	160	156				32	46	25	21	20	16	
ОГСЭ.05	Социальная психология	-, ДЗ	117	39	78	8				32	46					
ОГСЭ.06	Татарская литература	-, -, Э	176	59	117	12			32	64	21					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/-	108	36	72	30		0	0	0	72	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	20					40					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	10					32					
П.00	Профессиональный цикл	1/23/12	3286	1097	3267	876	48	136	132	267	386	565	813	568	400	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1/9/6	1188	396	792	342	16	70	66	254	144	0	0	226	32	
ОП.01	Инженерная графика	Э	81	27	54	52				54						

ОП.02	Техническая механика	-Э	117	39	78	32			30	48					
ОП.03	Материаловедение	-ДЗ	84	28	56	20		34	22						
ОП.04	Электротехника и электронная техника	Э	93	31	62	20				62					
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	Э	96	32	64	14					64				
ОП.06	Основы агрономии	Э	48	16	32	10				32					
ОП.07	Основы зоотехнии		48	16	32	10				32					
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	28			44						
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Э	93	31	62	20									62
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ	48	16	32	20	16				32				
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	8				44					
ОП.12	Охрана труда	З	54	18	36	8		36							
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20									68
ОП.14	Топливо и смазочные материалы	ДЗ	48	16	32	20									32
ОП.15	Компьютерная инженерная графика	ДЗ	48	16	32	20									32
ОП.16	Электропривод и электрооборудование	ДЗ	48	16	32	20									32
ОП.17	Экономика и организация производства	ДЗ	48	16	32	20									32
ПМ.00	Профессиональные модули	- /14/6	2107	24	2475	624	32			61	290	565	849	342	368
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	Э(к)	895	298	813	242	16			61	240	295	217	0	0
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-,-,-ДЗ	715	238	477	200	16			61	128	219	69		
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-,-,-ДЗ	180	60	120	42					40	40	40		
УП.01	Учебная практика	-ДЗ			144						72	36	36		
ПП.01	Производственная практика					72							72		
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	Э(к)	414	138	456	62						94	362	0	0
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных машин	-ДЗ	108	36	72	8						36	36		
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве	-ДЗ	204	68	136	18						58	78		
МДК.02.03	Технология механизированных работ в животноводстве	ДЗ	102	34	68	36							68		
УП.02	Учебная практика	-ДЗ			72								72		
ПП.02	Производственная практика					108							108		
ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	Э(к)	297	99	198	54								306	252

МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	-,ДЗ	177	59	118	14								118		
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	ДЗ	120	40	80	40								80		
УП.03	Учебная практика				180									108	72	
ПП.03	Производственная практика	-,ДЗ			180										180	
ПМ.04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации	Э(к)	120	40	152	20	16						0	36	116	
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	-,ДЗ	120	40	80	20	16							36	44	
УП.04	Учебная практика	ДЗ			36										36	
ПП.04	Производственная практика				36										36	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям 11442 Водитель автомобиля и 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Э(к)	381	127	470	122					50	176	244	0	0	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей категорий "В" и "С"	-,Э	309	103	206	90					50	68	88			
МДК.05.02	Теоретическая подготовка тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства категорий В,С,Е,Д,Ф	-,ДЗ	72	24	48	32									48	
УП.05	Учебная практика				144							108			36	
ПП.05	Производственная практика	-,ДЗ			72										72	
Всего:			7/36/18	6426	2142	5328	1826	48	612	792	576	828	612	864	612	432
ПДП	Преддипломная практика															4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.
Консультации на учебную группу 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год									612	792	576	756	468	468	504	108
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1.Выпускная квалификационная работа Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 15 июня всего 4 недели Защита выпускной квалификационной работы с 16 июня по 29 июня всего 2 недели.			Всего	дисциплин и МДК												
				учебной практики							72	144	144	108	108	
				производственной								0	252		216	
				преддипломной практики											144	
				экзаменов			0	4	3	4	0	4	1	3		
дифференцированных зачетов			0	6	1	9	0	9	6	5						
зачетов			2	0	1	1	1	1	1	1	0					

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	русского языка и литературы;
2.	истории;
3.	химии;
4.	биологии;
5.	математики;
6.	физики;
7.	иностранного языка;
8.	информационных технологий в профессиональной деятельности;
9.	инженерной графики;
10.	технической механики и электротехники;
11.	материаловедения;
12.	агрономии;
13.	зоотехнии;
14.	управления транспортным средством и безопасности движения;
15.	экологических основ природопользования;
16.	татарского языка и литературы;
17.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
18.	методический.
	Лаборатории:
1.	электротехники и электроники;
2.	метрологии стандартизации и подтверждения качества;
3.	гидравлики и теплотехники;
4.	топлива и смазочных материалов;
5.	тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин;
6.	автомобилей;
7.	эксплуатации машинно-тракторного парка;
8.	технического обслуживания и ремонта машин;
9.	технологии производства продукции растениеводства;
10.	технологии производства продукции животноводства;
	Мастерские:
1.	слесарная;
2.	пункт технического обслуживания.
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.
	Полигоны:
	учебно-производственное хозяйство;
	автодром, трактородром;
	гараж с учебными автомобилями категории «В» и «С».
	Спортивный комплекс:
	спортивный зал;
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Рыбно – Слободский агротехнический техникум» по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 07 мая 2014 года.

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) начального профессионального образования/среднего профессионального образования, одобренного научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (протокол № 1 от «03» февраля 2011 г.);

- «Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования основной профессиональной образовательной программы» (далее - «Разъяснения ОД»), рекомендованных Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО», Протокол № 1 от 3.02.2011 г. (по объемам учебной нагрузки).

Начало учебного года с 1 сентября. Продолжительность учебной недели - пятидневная, максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий - 45 минут или группировка парами 1 час 30 мин (по необходимости). Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП.

Лабораторные работы и практические занятия проводятся с делением на подгруппы не менее 12 человек в подгруппе.

Срок освоения ОПОП по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 3 года 10 мес. При очной форме обучения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности СПО 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 (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении студентами профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Обязательная часть профессионального цикла ОПОП СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. Для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная

практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Всего на теоретическое обучение **на первом курсе** отводится 39 недель на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла; 17 недель в первом семестре и 22 недели во втором семестре. По завершении обучения на 1 курсе проводится промежуточная аттестация (2 недели). Студенты сдают экзамены по предметам: русский язык, математика и физика.

На втором курсе на теоретическое обучение отводится 40 недель. По завершении третьего и четвертого семестров проводится по одной неделе промежуточной аттестации. Студенты сдают экзамены по предметам Основы гидравлики и теплотехники. Основы агрономии и зоотехнии (интегрированный) в третьем семестре и по предметам Татарская литература, Инженерная графика, Техническая механика в четвертом семестре.

На третьем курсе предусмотрено теоретическое обучение 24 недели, 11 недель в пятом семестре и 13 недель в шестом семестре. В пятый семестр включена рассредоточенная учебная практика в профессиональных модулях ПМ.01 и ПМ.02,- 6 недель (216 часов), в шестой семестр включена рассредоточенная учебная практика в профессиональных модулях ПМ.01 и ПМ.02 - 2 недели (72 часа) и концентрированная производственная практика - 8 недель (288 часов).

На четвертом курсе предусмотрено теоретическое обучение 17 недель, 12 недель в седьмом семестре и 5 недель в восьмом семестре. В седьмой семестр включена рассредоточенная учебная практика в профессиональных модулях ПМ.03, ПМ.04 и ПМ.05 - 5 недель (180 часов), в восьмой семестр включена рассредоточенная учебная практика в профессиональных модулях ПМ.04 и ПМ.05 - 2 недели (72 часа) и концентрированная производственная практика - 5 недель (180 часов).

Концентрированная производственная практика по профилю специальности завершает изучение междисциплинарных курсов и профессиональных модулей в целом. Экзамены и дифференцированные зачеты по междисциплинарным курсам и общепрофессиональным дисциплинам проводятся сразу по их завершению изучения. Более гибкой системе оценивания способствует накопительная система оценки по МДК. Производственная практика оценивается как «Зачтено» или «Не зачтено» по выполнению соответствующих видов работ предусмотренных в профессиональном модуле.

По окончании теоретического обучения и прохождения учебной и производственной практик, сдачи квалификационных экзаменов проводится концентрированная преддипломная практика - 4 недели (144 часа)

В учебном плане отражены следующие формы контроля знаний студентов: экзамены, курсовые проекты (работы), зачеты, дифференцированные зачеты. По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам профессиональной практики, включенным в учебный план колледжа, должна выставляться итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»: экзамен (квалификационный) оценивается «ВПД освоен» или «ВПД не освоен»). Зачеты и дифференцированные зачеты являются одной из форм текущего учета знаний и проводятся за счет времени, отведенного на изучение предмета.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10.

Выполнение курсовой работы (курсовое проектирование) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине или междисциплинарному курсу профессионального модуля, планируется на 2 курсе в четвертом семестре по дисциплине Основы экономики, менеджмента и маркетинга, на 3 курсе в шестом семестре по МДК 01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин, на 4 курсе в восьмом семестре по МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации (предприятия) и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение в пределах 16 часов обязательной учебной нагрузки на каждый курсовой проект, где 4 часа отводится на ознакомление со структурой курсовой работы в рамках дисциплины или МДК: 6 часов — на специфику содержания дисциплины или МДК, 6 часов на групповое консультирование.

Консультации для студентов очной формы получения образования предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе на каждом курсе по 2 недели в зимний период.

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (864 часа) направлена на расширение и (или) углубление 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.