

3. План учебного процесса																									
1	2	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Самостоятельная работа (час.)	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе											Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет			Учебные занятия					Практика		Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Всего	в том числе	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)	Учебная	Производственная				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
		Учебные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия										Курсовая работа (проект)	Учебная	Производственная									
					4464	2234	640	354	246		40	684	504		36	216	88	72	80	332	318	38	368	440	
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам																									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				524	460	64	44	20								10	4	16	10	12	12			
ОГСЭ.01	Основы философии		5		42	30	12	12													12				
ОГСЭ.02	История		6		46	34	12	12														12			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		172	156	16		16										16						
ОГСЭ.04	Физическая культура			2	172	168	4	4									4								
ОГСЭ.05	Психология общения		4		42	32	10	10											10						
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		1		50	40	10	6	4								10								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				152	120	32	22	10									20						12	
ЕН.01	Математика		2		102	82	20	10	10									20							
ЕН.0.2	Экологические основы природопользования		8		50	38	12	12																12	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл				1138	888	250	132	118								78	48	26	32		26	24	16	
ОП.01	Инженерная графика	2			136	110	26	2	24								10	16							
ОП.02	Техническая механика	2			152	122	30	18	12								14	16							
ОП.03	Материаловедение	1			72	52	20	10	10								20								
ОП.04	Электротехника и электронная техника	2			148	118	30	18	12								14	16							
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	1			72	52	20	10	10								20								
ОП.06	Основы агрономии		3		38	26	12	8	4										12						
ОП.07	Основы зоотехнии		4		40	28	12	8	4											12					
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		48	32	16	10	6													16			
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	3			58	44	14	8	6										14						
ОП.10	Основы экономики, менеджмента, маркетинга		4		86	66	20	10	10											20					
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности		7		60	48	12	12															12		
ОП.12	Охрана труда	8			80	64	16	8	8															16	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		6		72	62	10	10														10			
ОП.14	Компьютерная графика		7		76	64	12		12														12		
П.00	Профессиональный учебный цикл																								
ПМ.00	Профессиональные модули				2290	766	294	156	98		40	684	360	36					38	290	306	308	344	52	
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	5			520	208	90	60	30			144	72		6				22	38	246				
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин		4		202	142	60	40	20										22	38					
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		5		96	66	30	20	10												30				
УП.01.01	Устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин				144							144									144				

1	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Самостоятельная работа (час.)	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе											Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет			Учебные занятия					Практика		Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Всего	в том числе				Учебная	Производственная				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
								Учебные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)														
ПП.01.01	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		5*		72							72							72						
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	6			550	176	80	30	30		20	144	144		6				60	308					
МДК.02.01.	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ		5		100	80	20	10	10										20						
МДК.02.02.	Технологии механизированных работ в растениеводстве		5		86	46	40	10	10		20								40						
МДК.02.03.	Технологии механизированных работ в животноводстве		6		70	50	20	10	10											20					
УП.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ		6		144							144								144					
ПП.02.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники				144								144							144					
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	6			634	272	104	56	28		20	144	108		6					16			308	32	
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов		7		146	110	36	26	10														36		
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства		8		174	132	42	12	10		20											20	22		
МДК.03.03	Топливо-смазочные материалы		3		56	40	16	8	8										16						
УП.03.01	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники		7		144							144											144		
ПП.03.01	Диагностирование сельскохозяйственной техники				108								108										108		
ПМ.04	Освоение профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства", водитель категории "В" и "С"	8			586	110	20	10	10			252	36		18				252				36	20	
МДК.04.01	Освоение профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"				130	110	14	10	4															14	
МДК.04.02	Теоретическая подготовка по профессии "Водитель категории "В" и "С"				150	134	16	10	6															16	
УП.04.01	Технологии обработки материалов		4	3	252							252								252					
ПП.04.01	Освоение профессии рабочего "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"		6		36								36										36		
ПП.00	Производственная практика (преддипломная)			8	144								144											144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216																			216	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (с 18.05 по 14.06)				144																			144	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (с 15.06 по 28.06)				72																			72	

Сверх учебного плана 36 часов отводится на вождение автомобиля категории "В" и 72 часа - на вождение автомобиля категории "С", выполняемое во внеурочное время.

Сверх учебного плана 24 часа отводится на упражнения по вождению тракторов и самоходных машин, которые проводятся индивидуально с каждым студентом в дни теоретических занятий.

4. Учебная и производственная практика
5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	3,4,5,6,7	19		Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	5,6,7	10	1	Русского языка и литературы
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4	2	Иностранного языка
	Всего:		33	3	Математики: алгебры, начал математического анализа, геометрии
				4	Информатики, Информационных технологий в профессиональной деятельности
				5	Физики
				6	Социально-экономических дисциплин
				7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
				8	Инженерной графики
				9	Технической механики
				10	Материаловедения
				11	Управления транспортным средством и безопасности движения
				12	Зоотехнии
				13	Агрономии
				14	Экологических основ природопользования
					Лаборатории:
				1	Электротехники и электроники
				2	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
				3	Гидравлики и теплотехники
				4	Тракторов и автомобилей
				5	Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей
				6	Эксплуатации машинно-тракторного парка
				7	Сельскохозяйственных и мелиоративных машин
					Мастерские:
				1	Слесарная
				2	Сварочная
				3	Эксплуатации сельскохозяйственных машин
				4	Пункт технического обслуживания и ремонта
					Спортивный зал
					Залы:
				1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
				2	Актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

- Учебный план разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, с учетом рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1564, зарегистрированным в Минюсте РФ 22 декабря 2016 г. № 44896, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464; профессиональный стандарт "Специалист в области механизации сельского хозяйства", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 мая 2014 г. № 6340н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2014 г., регистрационный № 32609)
- Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.
- Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.
- Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов.

5. Общеобразовательный учебный цикл реализуется по технологическому профилю и предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне. "Предметная область "Русский язык и литература" включает учебные предметы: "Русский язык", "Литература" (базовый уровень).
Предметная область "Родной язык и родная литература" - "Родная литература" (базовый уровень).
Предметная область "Иностранные языки" - "Иностранный язык" (базовый уровень);
Предметная область "Общественные науки" - "История" (базовый уровень);
Предметная область "Математика и информатика" - "Математика" (углубленный уровень); "Информатика" (углубленный уровень);
6. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей.
7. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.
8. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла (117 часов), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла в объеме 160 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.
9. Учебным планом предусмотрено последовательное изучение дисциплин Физическая культура, Иностранный язык общеобразовательного учебного цикла и общего гуманитарного и социально-экономического цикла и дисциплины "Математика" общеобразовательного и математического и общего естественнонаучного циклов.
10. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана. По завершении изучения общеобразовательных учебных дисциплин предусмотрены: письменный экзамен по дисциплине Русский язык (2 семестр), письменный экзамен по дисциплине Математика (2 семестр); устный экзамен по дисциплине Физика (2 семестр). По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с оценкой"
11. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 19 недель (684 часа), объем производственной практики составляет 14 недель (504 часа), включая часы (144 часа) на производственную практику (преддипломную), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Учебная практика в объеме 19 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 3 семестр ПМ. 04 - 1 неделя, 4 семестр ПМ.04 - 6 недель, 5 семестр ПМ.01 - 4 недели, 6 семестр ПМ. 03- 4 недели, 7 семестр ПМ. 02 - 4 недели. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 10 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 5 семестр ПМ.02 - 2 недели, 6 семестр ПМ. 03 - 3 недели и ПМ. 04 - 1 неделя, 7 семестр - ПМ.02 - 4 недели. В рамках освоения программы ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваиваются профессии "Тракторист машинист сельскохозяйственного производства", "Водитель категории С и В". Производственная практика (преддипломная) проводится в 8 семестре концентрированно. Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.
12. В рамках профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых работ: ПМ 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники
13. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.
14. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.