

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОАПОУ «ВАТ»

А.О. Евлантьев

02.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

подготовки специалистов среднего звена

областного автономного профессионального образовательного учреждения  
«Валдайский аграрный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

*35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования*

**Квалификация: техник-механик**

**Форма обучения: очная**

**Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.**  
**на базе основного общего образования**

**Год начала подготовки: 2024**

## 1. Календарный учебный график

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август																								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31																	
I																		К	К																																			К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II																		К	К																					У	У	У	У					А	А	К	К	К	К	К	К	К													
III						У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	А	К	К															У	У	У	У	У	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К																		
IV												У	У	П	П	А	К	К							У	У	П	П	П	П	А	Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И																												

Обозначения:	Теоретическое обучение	А	Промежуточная аттестация	Практическая подготовка				И	Государственная итоговая аттестация	К	Каникулы
	У	Учебная практика	П	Производственная практика (по профилю специальности)	Д	Производственная практика (преддипломная)					

## 2. 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 (для СПО)				
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	36	3	-	-	2	-	11	52
III курс	22	8	10	-	2	-	10	52
IV курс	19	4	6	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>117</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. Учебный план по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	в т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)							
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс 2024-2025 уч. год		II курс 2025-2026 уч. год		III курс 2026-2027 уч. год		IV курс 2027-2028 уч. год		
						Нагрузка на дисциплины и МДК						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			практика	консультации									промежуточная аттестация
теоретическое	лаб. и	практ. курсовых работ	17 нед.	22 нед.	17 нед.		24 нед.	17 нед.	25 нед.			17 нед.	24 нед.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>1476</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>1424</b>	<b>726</b>	<b>698</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДБ.01	Русский язык	-,Э	<b>88</b>	12		<b>72</b>	36	36			10	6	34	54						
ОДБ.02	Литература	-,ДЗ	<b>108</b>	14		<b>108</b>	74	34					42	66						
ОДБ.03	История	-,ДЗ	<b>136</b>	20		<b>136</b>	82	54					44	92						
ОДБ.04	Обществознание	-,ДЗ	<b>108</b>	28		<b>108</b>	74	34					40	68						
ОДБ.05	География	ДЗ	<b>72</b>	16		<b>72</b>	50	22					72							
ОДБ.06	Иностранный язык	-,ДЗ	<b>72</b>	20		<b>72</b>	22	50					34	38						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
ОДБ.07	Математика <sup>1</sup>	-,Э	280	56		262	102	160			12	6	118	162						
ОДБ.08	Информатика	-,ДЗ	108	52		108	40	68					50	58						
ОДБ.09	Физическая культура	3, ДЗ	72	20		72	10	62					30	42						
ОДБ.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68	10		68	40	28					68							
ОДБ.11	Физика <sup>1</sup>	-,Э	144	88		126	66	60			12	6	62	82						
ОДБ.12	Химия <sup>2</sup>	-, ДЗ	72	6		72	50	22						72						
ОДБ.13	Биология <sup>2</sup>		72	12		72	50	22						72						
ОДБ.14	Индивидуальный проект	-, ДЗ	40	32		40	10	30					18	22						
ОДБ.15	Краеведение	-, 3	36			36	20	16						36						
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>		<b>516</b>	<b>54</b>	<b>32</b>	<b>484</b>	<b>134</b>	<b>350</b>							<b>66</b>	<b>216</b>	<b>46</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>58</b>
СГ.01	История России	ДЗ	40	4	4	36	20	16								40				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,3,-, 3, ДЗ	134	4	12	122	22	100							30	30	22	30	22	
СГ.03	Физическая культура	3, ДЗ,3, ДЗ,3,ДЗ	196		6	190	12	178							36	36	24	42	36	22
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности <sup>3</sup>	ДЗ	70	38	2	68	40	28								70				
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	40	4	4	36	20	16								40				
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ	36	4	4	32	20	12												36

<sup>1</sup> Профильные учебные дисциплины

<sup>2</sup> Комплексный дифференцированный зачет

<sup>3</sup> Комплексный дифференцированный зачет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>1078</b>	<b>184</b>	<b>116</b>	<b>962</b>	<b>422</b>	<b>508</b>			<b>20</b>	<b>12</b>			<b>412</b>	<b>298</b>	<b>46</b>		<b>250</b>	<b>72</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	-, ДЗ	<b>70</b>	8	10	60	20	40							70					
ОП.02	Экологические основы природопользования <sup>3</sup>	ДЗ	42	4	6	36	14	22								42				
ОП.03	Инженерная графика	-, Э	120	20	10	110	44	50			10	6			50	70				
ОП.04	Техническая механика	-, Э	120	20	10	110	48	46			10	6			60	60				
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	58	6	4	54	20	34							58					
ОП.06	Электротехника и электроника	ДЗ	60	6	6	54	20	34							60					
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники	ДЗ	52	4	6	46	20	26								52				
ОП.08	Основы агрономии <sup>4</sup>	ДЗ	40	14	4	36	18	18							40					
ОП.09	Основы зоотехнии <sup>4</sup>		40	16	4	36	18	18							40					
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности <sup>5</sup>	ДЗ	68	6	4	64	30	34							34	34				
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения <sup>5</sup>		40	14	4	36	20	16								40				
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-, ДЗ	106	42	16	90	48	42											106	
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	88	4	10	78	26	52											46	42
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	-, ДЗ	62	4	10	52	26	26											32	30
ОП.15	Охрана труда	ДЗ	46	6	6	40	20	20									46			
ОП.16	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	66	10	6	60	30	30											66	

<sup>4</sup> Комплексный дифференцированный зачет

<sup>5</sup> Комплексный дифференцированный зачет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2510</b>	<b>1276</b>	<b>96</b>	<b>1244</b>	<b>510</b>	<b>548</b>	<b>60</b>	<b>1116</b>	<b>120</b>	<b>60</b>			<b>134</b>	<b>350</b>	<b>520</b>	<b>828</b>	<b>304</b>	<b>374</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования</b>		<b>1004</b>	<b>528</b>	<b>26</b>	<b>492</b>	<b>194</b>	<b>214</b>	<b>30</b>	<b>468</b>	<b>48</b>	<b>24</b>			<b>134</b>	<b>350</b>	<b>520</b>			
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-,Э	148	10	12	136	60	58			12	6			78	70				
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-,Э	210	20	4	206	92	66	30		12	6			56	80	74			
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	-,Э	160	30	10	150	42	90			12	6				92	68			
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ	252	252						252						108	144			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	216	216						216							216			
ПА.01	Промежуточная аттестация по ПМ.01	Э	18								12	6					18			
<b>ПМ.02</b>	<b>Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования</b>		<b>942</b>	<b>430</b>	<b>50</b>	<b>514</b>	<b>218</b>	<b>212</b>	<b>30</b>	<b>360</b>	<b>48</b>	<b>24</b>						<b>264</b>	<b>304</b>	<b>374</b>
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	Э	140	20	12	128	52	58			12	6						140		
МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	ДЗ	62	10	12	50	26	24										62		
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	3,3,Э	204	20	14	190	80	62	30		12	6						62	80	62
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии	-, Э	158	20	12	146	60	68			12	6							80	78
УП.02	Учебная практика	-,ДЗ	144	144						144									72	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
ПП.02	Производственная практика	-,ДЗ	216	216						216									72	144
ПА.02	Промежуточная аттестация по ПМ.02	Э	18								12	6								18
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства</b>		<b>564</b>	<b>318</b>	<b>20</b>	<b>238</b>	<b>98</b>	<b>122</b>		<b>288</b>	<b>24</b>	<b>12</b>							<b>564</b>	
МДК.03.01	Теоретические основы профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	,Э	258	30	20	238	98	122			12	6							258	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	144	144						144									144	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144	144						144									144	
ПА.03	Промежуточная аттестация по ПМ.03	Э	18								12	6							18	
<b>ПП</b>	<b>Производственная (преддипломная) практика</b>	ДЗ	144	144						144										144
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		216	36																216
<b>ВСЕГО</b>			<b>5940</b>	<b>2080</b>	<b>244</b>	<b>4114</b>	<b>1792</b>	<b>2104</b>	<b>60</b>	<b>1120</b>	<b>174</b>	<b>90</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
<b>Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)</b>						<b>Всего:</b>	дисциплин и МДК						612	864	612	864	252	612	468	504
							Учебная практика						0	0	0	108	144	144	72	72
							Производственная практика						0	0	0	0	216	144	72	144
							Преддипломная практика													144
							Экзамены							3		3	3	3		3
							Дифференцированные зачеты						2	7	4	5	1	2	3	4
							Зачеты							1		1		2	1	

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации образовательной программы**

Учебный план образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – образовательная программа) на базе основного общего образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования ОАПОУ «Валдайский аграрный техникум» разработан на основе следующих нормативных документов:

2. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.04.2022 г. № 235 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 24.05.2022 г., регистрационный № 68567);

4. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 24.09.2022 г., регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

5. Приказ Минпросвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.12.2021 г., регистрационный № 66211);

6. Приказ Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован в Минюсте РФ 11.09.2020 г., регистрационный № 59778);

7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;



8. Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, разработанная Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, внесенная в Федеральный реестр примерных образовательных программ СПО (далее – ПООП);

9. Устав ОАПОУ «Валдайский аграрный техникум»,

10. Нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию учебного процесса в образовательной организации.

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

В образовательной организации принята шестидневная рабочая неделя. Начало занятий – 1 сентября, конец учебного года в соответствии с учебным графиком. Нормативный срок обучения по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования составляет 3 года 10 месяцев.

Уроки проводятся в форме группировки парами с продолжительностью по 45 минут и перерывом 5 минут. Между парами предусмотрен перерыв 10 минут и один большой перерыв 1 час.

Учебный план включает в себя: общеобразовательный цикл, социально-гуманитарный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственную итоговую аттестацию.

В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы 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.

В учебном плане указано количество часов, отводимых на консультации в рамках промежуточной аттестации по конкретным дисциплинам, МДК и модулям, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации к экзаменам

проводятся по расписанию, составленному учебной частью. Предусмотрены различные формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

В период обучения в IV семестре с юношами проводятся учебные сборы.

Оценка качества освоения образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники, включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Для реализации текущей и промежуточной аттестации разрабатывается и утверждается образовательной организацией фонд оценочных средств, в которых определены четкие и понятные критерии оценивания, сроки и место проведения оценки. Зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля.

Видом учебной работы рассматривается выполнение в VI семестре курсового проекта по МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе и VIII семестре по МДК.02.03 Технологические процессы ремонтного производства и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники входят следующие виды практик: учебная, производственная и производственная (преддипломная) практики. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках

профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Объем времени, отведенный на практики для получения первичных профессиональных навыков и практики по профилю специальности (31 нед.) распределяется следующим образом:

учебная практика – 540 часов;

производственная практика – 576 часов.

Преддипломная практика – 144 часа - проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

После окончания программы практик предполагается представление обучающимися отчетности, установленной программами по каждому виду практики. Все виды производственной практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

При направлении на преддипломную производственную практику обучающемуся предлагается список тем дипломных проектов, после выбора которых они закрепляются приказом по техникуму.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Образовательная программа по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, реализуется на базе основного общего образования и разработана на основе требований соответствующих

федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общеобразовательный учебный цикл является частью образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, требования к которым установлены ФГОС СОО.

Образовательная организация для образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования выбирает технологический профиль профессионального образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации образовательной программы, включая получение среднего общего образования и составляет 1476 учебных часов.

Учебные дисциплины Математика, Физика изучаются на углубленном уровне с учетом технологического профиля профессионального образования.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Освоение общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся, организация которой осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной ат-

тестации обучающихся в ОАПОУ «ВАТ».

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с формой, установленной учебным планом и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам. Промежуточная аттестация (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

По окончании первого курса обучения предусмотрены экзамены по дисциплинам: русский язык, математика, физика.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного цикла, междисциплинарных модулей, а также в отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

При проведении практических занятий и лабораторных работ учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

#### **1.4. Формирование вариативной части образовательной программы**

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

Вариативная часть дает возможность расширения видов деятельности, определяемых содержанием обязательной части, углубления подготовки для повышения уровня квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем вариативной части образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования - 1670 часов (составляет не менее 30 процентов образовательной программы).

В соответствии Примерной основной образовательной программой среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, объем времени, отведенный на вариативную часть циклов образовательной программы, реализован (таблица 2):

Таблица 1. «Распределение часов вариативной части»

Наименование циклов учебного плана	Количество часов	
	На расширение (углубление) основных видов деятельности	На введение новых дисциплин
Социально-гуманитарный цикл	44	76
Общепрофессиональный цикл	144	174
Профессиональный цикл	858	
<b>ИТОГО:</b>	<b>1046</b>	<b>250</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>1296</b>	

### 1.5.Формы проведения консультаций

В случае, если в учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены групповые и индивидуальные консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на дисциплину, междисциплинарный курс.

## **1.6. Формы проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Организация и проведение аттестации осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу, модулю, являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – не более 10 в учебном году (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре).

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

Допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех без исключения дисциплин и междисциплинарных курсов, практик, профессиональных модулей, установленных в учебном плане образовательной программы.

Формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Таблица 2. «Перечень зачетов и экзаменов»

**Перечень зачетов и экзаменов  
по специальности 43.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и  
оборудования**

№	УД, ПМ, МДК	Контроль
<b>1 семестр</b>		
1.	Русский язык	Контрольная работа
2	Математика	Контрольная работа
3	География	Дифференцированный зачет
4.	Физическая культура	Зачет
5.	Основы безопасности жизнедеятельности	Дифференцированный зачет
<b>2 семестр</b>		
1	Русский язык	Экзамен
2	Математика	Экзамен
3.	Литература	Дифференцированный зачет
4.	История	Дифференцированный зачет
5.	Обществознание	Дифференцированный зачет
6.	Иностранный язык	Дифференцированный зачет
7.	Информатика	Дифференцированный зачет
8.	Физическая культура	Дифференцированный зачет
9.	Физика	Экзамен
10.	Химия Биология	Комплексный дифференцированный зачет
11	Индивидуальный проект	Дифференцированный зачет
12	Краеведение	Зачет
<b>3 семестр</b>		
1.	Физическая культура	Зачет
2	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Дифференцированный зачет
3	Электротехника и электроника	Дифференцированный зачет
4	Основы агрономии Основы зоотехнии	Комплексный дифференцированный зачет
5	Материаловедение	Дифференцированный зачет
<b>4 семестр</b>		
1.	История России	Дифференцированный зачет
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зачет
3	Физическая культура	Дифференцированный зачет
4	Основы финансовой грамотности	Дифференцированный зачет
5	Безопасность жизнедеятельности Экологические основы природопользования	Комплексный дифференцированный зачет
6	Инженерная графика	Экзамен
7	Техническая механика	Экзамен
8	Основы гидравлики и теплотехники	Дифференцированный зачет
9	Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы взаимозаменяемости и технические измерения	Комплексный дифференцированный зачет



10	МДК 01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	Экзамен
<b>5 семестр</b>		
1.	Физическая культура	Зачет
2	Охрана труда	Дифференцированный зачет
3	МДК 01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	Экзамен
4	МДК 01.03 Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	Экзамен
5	ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	Экзамен по модулю
<b>6 семестр</b>		
1.	Физическая культура	Дифференцированный зачет
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зачет
3	МДК 02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	Экзамен
4	МДК 02.02 Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	Дифференцированный зачет
5	МДК 02.03 Технологические процессы ремонтного производства	Зачет
6	МДК 03.01 Теоретические основы профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Экзамен
7	ПМ.03 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Экзамен по модулю
<b>7 семестр</b>		
1	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дифференцированный зачет
2	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Дифференцированный зачет
3	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Дифференцированный зачет
4	Физическая культура	зачет
5	МДК 02.03 Технологические процессы ремонтного производства	Зачет
<b>8 семестр</b>		
1	Основы бережливого производства	Дифференцированный зачет
2	Правовые основы профессиональной деятельности	Дифференцированный зачет
3	Основы предпринимательской деятельности	Дифференцированный зачет
4	Физическая культура	Дифференцированный зачет
5	МДК 02.03 Технологические процессы ремонтного производства	Экзамен
6	МДК 02.04 Организация производства и управление на сельскохозяйственном	Экзамен

	предприятия	
7	ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Экзамен по модулю

### **1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта .

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.