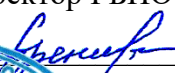


УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ГТМАУ

 Л.М.Фенева

14 июля 2022 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

*государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения*

*«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»*

по специальности среднего профессионального образования

**35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники**

**и оборудования**

**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: очная

Срок получения образования – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

# 1. Календарный учебный график

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				апрель				май				июнь									
	1-7	8-14	15-21	22-28	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	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 март	2-8	9-15	16-22	23-29	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	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																	К	К																															К	К	К	К	К	
II															У	У	А	К	К																			У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III								У	У	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К									П	П	П	П	П	А	П	П	П	П	И	И	И	И	И	И	И										

<b>Обозначения:</b>		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)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	Производственная практика				
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	39	-	-	2	-	11	52
II курс	33	7	-	2	-	10	52
III курс	16	2	15	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>88</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>

### 3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки						
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс 2022-2023 уч.год		II курс 2023-2024 уч.год		III курс 2024-2025 уч.год	
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Промежуточная аттестация				по курсам и семестрам (час. в семестр)					
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических работ	курсовых работ (проектов)					1 сем. /17	2 сем. /22 +2	3 сем. /14+ 2+1	4 сем./ 19+5 +1	5 сем/ 8+8 +1	6 сем/ 8+9 +1
<b>О. 00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1476</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>799</b>	<b>605</b>			<b>54</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ОУП.00</b>	<b>Общие учебные предметы</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>886</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>838</b>	<b>441</b>	<b>397</b>			<b>36</b>	<b>12</b>	<b>381</b>	<b>505</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУП.6.01	Русский язык			2	112		0	88	38	50			18	6	34	78					
ОУП.6.02	Литература		2		117		0	117	56	61					51	66					
ОУП.6.03	Иностранный язык		2		117		0	117	2	115					51	66					
ОУП.у.04	Математика			2	234	18	0	210	186	24			18	6	88	146					
ОУП.6.05	История		2		78		0	78	78	0					34	44					
ОУП.6.06	Физическая культура /Адаптивная физическая культура	1	2		117		0	117	12	105					51	66					
ОУП.6.07	Основы безопасности жизнедеятельности		1		72		0	72	40	32					72						
ОУП.6.08	Астрономия		2		39		0	39	29	10						39					
<b>ОУП.00</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>482</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>458</b>	<b>280</b>	<b>178</b>			<b>18</b>	<b>6</b>	<b>197</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУП.6.09	Родной язык		2		78		0	78	42	36					34	44					
ОУП.у.10	Физика			2	234	18	0	234	128	82			18	6	95	139					
ОУП.у.11	Биология		2		170		0	170	110	60					68	102					
<b>ОУП.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>78</b>	<b>30</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки						
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс 2022-2023 уч.год		II курс 2023-2024 уч.год		III курс 2024-2025 уч.год	
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Теоретическое обучение				Лабораторных и практических работ	курсовых работ (проектов)	по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./14+2+1					4 сем./19+5+1	5 сем./8+8+1	6 сем./8+9+1										
		ОУП.6.12	Основы общественных наук для технологического профиля		2		108	10	0	108	78	30					34	74			
ИП	Индивидуальный проект																				
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>348</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>330</b>	<b>74</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>240</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	
СГ.01	История России		4		36	4	2	34	20	14								36			
СГ.02	Основы философии		4*		36	4	2	34	20	14								36			
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		74	4	4	70	4	66							30	28	16		
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3-5	6		98	6	4	94	0	94							30	36	16	16	
СГ.05	Психология общения/Социально-психологический практикум		4*		36	4	2	34	12	22								36			
СГ.06	Безопасность жизнедеятельности		4*		68	4	4	64	18	46								68			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>740</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>640</b>	<b>192</b>	<b>448</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>424</b>	<b>204</b>	<b>36</b>	<b>76</b>	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		64	4	4	60	20	40							64				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)									Распределение обязательной аудиторной нагрузки							
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс 2022-2023 уч.год		II курс 2023-2024 уч.год		III курс 2024-2025 уч.год	
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Теоретическое обучение				Лабораторных и практических работ	курсовых работ (проектов)	по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./14+2+1					4 сем./19+5+1	5 сем./8+8+1	6 сем./8+9+1										
		ОП.02	Экологические основы природопользования		4*		36	4	2	34	12	22							36		
ОП.03	Инженерная графика		3		84	4	6	78	0	78						84					
ОП.04	Техническая механика			3	84	4	6	66	20	46		6	6			84					
ОП.05	Материаловедение			3	60	4	2	46	10	36		6	6			60					
ОП.06	Электротехника и электроника			3	60	4	2	46	10	36		6	6			60					
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники			4	48	4	2	34	10	24		6	6			48					
ОП.08	Основы агрономии		3*		36	2	2	34	14	20						36					
ОП.09	Основы зоотехнии				36	2	2	34	14	20						36					
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		4*		36	2	2	34	14	20						36					
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения				36	2	2	34	10	24						36					
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		4		48	4	2	46	20	26						48					
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и			6	76	4	4	60	20	40		6	6					76			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки						
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс 2022-2023 уч.год		II курс 2023-2024 уч.год		III курс 2024-2025 уч.год	
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Теоретическое обучение				Лабораторных и практических работ	курсовых работ (проектов)	по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./14+2+1					4 сем./19+5+1	5 сем./8+8+1	6 сем./8+9+1										
			охрана труда/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний																		
ОП.14	Навигационные системы и цифровое оборудование в сфере эксплуатации сельскохозяйственных машин и оборудования		5		36	2	2	34	18	16								36			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1684</b>	<b>992</b>	<b>38</b>	<b>698</b>	<b>200</b>	<b>488</b>	<b>40</b>	<b>864</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>456</b>	<b>544</b>	<b>556</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>506</b>	<b>266</b>	<b>12</b>	<b>236</b>	<b>40</b>	<b>194</b>	<b>20</b>	<b>216</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>258</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования			4	104	10	6	86	20	72			6	6			56	48			
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе			4	76	20	4	60	10	56			6	6			76				
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для			5	104	20	2	90	10	66	20		6	6			62	42			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки					
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2022-2023 уч.год	II курс 2023-2024 уч.год		III курс 2024-2025 уч.год			
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации		Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)				
		Теоретическое обучение	Лабораторных и практических работ	курсовых работ (проектов)					1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./14+2+1			4 сем./19+5+1		5 сем./8+8+1	6 сем./8+9+1			
			выполнения сельскохозяйственных работ																	
УП.01	Учебная практика		4		144						144					72	72			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5		72	72					72							72		
ПМ.01.Э	Экзамен (квалификационный)			5	6								6					6		
<b>ПМ.02</b>	<b>Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>400</b>	<b>230</b>	<b>10</b>	<b>192</b>	<b>36</b>	<b>142</b>	<b>20</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>238</b>
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования			6	122	30	6	104	26	84			6	6					50	72
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства		5		92	20	4	88	10	58	20								40	52
УП.02	Учебная практика		5		72	72						72							72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6		108	108						108								108
ПМ.02.Э	Экзамен (квалификационный)			6	6									6						6

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки						
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс 2022-2023 уч.год		II курс 2023-2024 уч.год		III курс 2024-2025 уч.год	
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Теоретическое обучение				Лабораторных и практических работ	курсовых работ (проектов)	по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./14+2+1					4 сем./19+5+1	5 сем./8+8+1	6 сем./8+9+1										
		ПМ.03	Управление структурным подразделением по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования	0	2	1	174	80	4	92	32	60	0	72	0	6	0	0	0	0	0
МДК.03.01	Оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования		6*		48	4	2	46	16	30										48	
МДК.03.02	Управление структурным подразделением организации (предприятия)				48	4	2	46	16	30											48
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		6		72	72						72								72	
ПМ.03.Э	Экзамен (квалификационный)			6	6									6						6	
ПМ.04	Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	0	2	2	460	272	12	178	92	92	0	252	6	12	0	0	0	198	262	0	



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки							
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс 2022-2023 уч.год		II курс 2023-2024 уч.год		III курс 2024-2025 уч.год		
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Теоретическое обучение				Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	по курсам и семестрам (час. в семестр)				
		1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./14+2+1	4 сем./19+5+1	5 сем./8+8+1	6 сем./8+9+1															
МДК.04.01	Теоретические основы профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства			5	202	20	12	178	92	92			6	6				90	112			
УП.04	Учебная практика		4		108	108							108					108				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		5		144	144							144						144			
ПМ.04.Э	Квалификационный экзамен			5	6									6					6			
ПДП	Производственная (преддипломная) практика		6		144	144							144							144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216															216		
ПА	Промежуточная аттестация														-	72	36	36	36	36		
	<b>Всего</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>4464</b>	<b>1110</b>	<b>96</b>	<b>3072</b>	<b>1289</b>	<b>1797</b>	<b>40</b>	<b>864</b>	<b>114</b>	<b>102</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>		
Консультации на учебную группу приняты из часов промежуточной аттестации. <b>Государственная итоговая аттестация:</b> проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта		<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК													612	864	540	720	324	324	
			Учебной практики													-	-	72	180	72	-	
			Произв.практики													-	-	-	-	216	324	
			Экзаменов														-	3	3	3	4	4
			Диф.зачетов														1	7	3	7	5	5
			Зачетов														-	-	-	-	-	-

#### **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

##### **Кабинеты:**

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- агрономии;
- зоотехнии;
- экологических основ природопользования;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- математики;
- для групповых и индивидуальных консультаций;
- текущего контроля и промежуточной аттестации;
- для самостоятельной работы.

##### **Лаборатории:**

- электротехники и электроники;
- гидравлики и теплотехники;
- топлива и смазочных материалов;

##### **Мастерские:**

- слесарная мастерская;
- сварочная мастерская;
- пункт технического обслуживания и ремонта.

##### **Спортивный комплекс**

- спортивный зал
- спортплощадка
- воркаут площадка
- зал борьбы
- зал бокса
- тренажерный зал
- зал тяжелой атлетики
- электронный стрелковый тир.

##### **Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

#### **5. Пояснительная записка**

##### **5.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы**

Настоящий учебный план основной образовательной программы «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ» (далее ООП-П) среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ГБПОУ «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления (далее техникум) разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199;
- Приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887);
- Приказа Минпросвещения России от 14 апреля 2022 г. № 235 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 г. N 555н «Об утверждении профессионального стандарта **«Специалист в области механизации сельского хозяйства**»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 июня 2014 года № 362н «Об утверждении профессионального стандарта **«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464;
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования России № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 05.08.2020 г.;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800;
- Приказом Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Постановление Правительства РФ от 13 октября 2020 г. N 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;
- Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 № 16866;
- Устава техникума;
- локальных актов техникума;

с учетом:

– примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**, размещенной на сайте «Реестр примерных основных образовательных программ СПО», Раздел «Реестр ПООП-П» – Режим доступа: <https://reestrspo.firpo.ru/listview/Classifier> - Загл. с экрана;

– Постановления Правительства РФ от 16.03.2022 N 387 «О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

– Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01.03.2017 г. исх. № 06-174, от 20.02.2017 г. исх. № 06-156);

– Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, размещенных на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» - Режим доступа <https://firpo.ru/cams/>

– Рекомендаций, содержащих общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки, размещенных на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» - Режим доступа <https://firpo.ru/cams/>

– Рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015 г. исх. № 06-846);

– Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

– письма департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения;

– Методических рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей основные образовательные программы среднего профессионального образования по актуализированным и ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям. Проект август 2018 [Электронный ресурс]: Сайт Центра развития профессионального образования Московский политехнического университета / Центр развития профессионального образования / Документы / Методические рекомендации - Режим доступа: <https://www.cpro-tru.com/432225553> - Загл. с экрана;

– Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з)

– Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам (распоряжение Минпросвещения России от 25.08.2021 г. № Р-198);

Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин (распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № 98-Р).

## 5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ППССЗ по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования** вводится в действие с 01 сентября 2022 года и предусматривает обучение лиц на базе основного общего образования.

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин (далее УД), профессиональных модулей (далее ПМ), входящих в них междисциплинарных курсов (далее МДК), учебной и производственной практики, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации и каникул.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с рабочими программами УД и ПМ и расписанием учебных занятий. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно с учетом требований рынка труда в соответствии с ФГОС и с учетом примерной основной образовательной программы по специальности.

В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практическая подготовка, а также виды учебной деятельности обучающихся: самостоятельная работа, курсовое проектирование, контрольная работа, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий. При выполнении лабораторных и практических занятий по общепрофессиональным дисциплинам и МДК профессионального цикла, курсового проектирования предусматривается разделение учебных групп на подгруппы наполняемостью не менее 8 человек и количество часов для оплаты, указанное в соответствующей ячейке, увеличивается пропорционально числу подгрупп.

Объем учебных занятий в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет – 36 часов в неделю и включает все виды учебной работы, в том числе самостоятельную работу.

В конце второго курса с юношами проводятся учебные сборы на базе соединений и воинских частей Вооруженных сил Российской Федерации. Продолжительность учебных сборов – 5 дней, т.е. 35 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникум устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура/Адаптивная физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

При формировании образовательной программы образовательная организация предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: адаптивная физическая культура, социально-психологический практикум, адаптивные информационные и коммуникационные технологии, социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

В рамках ООП-П осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с бу-

душей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций. Практическая подготовка осуществляется в технике и(или) на предприятии, в организации.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК,
- в ходе практики.

При реализации профессиональных модулей предусмотрена учебная практика (далее УП) и производственная практика по профилю специальности (далее ПП), при этом все УП и ПП проводится концентрированно.

Часть профессионального цикла ООП-П, выделяемого на проведение практик составляет 51,3% от профессионального цикла образовательной программы.

При реализации МДК.01.03 Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ и МДК.02.02 Технологические процессы ремонтного производства предусматривается выполнение курсовых проектов. Задания на курсовые проекты выдается не позднее, чем за месяц до окончания семестра, в котором запланировано выполнение курсового проекта. Для руководства курсового проекта группа разбивается на подгруппы численностью не менее 8 человек. На защиту и составление преподавателем-руководителем курсового проекта письменного отзыва выделяется количество часов, отведенное на контроль самостоятельной работы.

Практикоориентированность настоящей ООП-П по специальности составляет 57,3%.

### 5.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ООП-П СПО по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования** сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, примерной основной образовательной программой среднего общего образования, а также Рекомендациями 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.

В соответствии со спецификой ООП-П СПО по специальности выбран технологический профиль получаемого профессионального образования.

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится два семестра, 1476 часа (52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель).

Теоретическое обучение содержит не менее 10 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Профильные учебные дисциплины: «Математика», «Физика» и «Биология» изучаются углубленно с учётом профиля профессионального образования данной специальности. По дисциплине Родной язык изучается русский родной язык.

Обязательным условием освоения среднего общего образования является выполнение на первом курсе каждым обучающимся индивидуального проекта по одной или нескольким общеобразовательным дисциплинам. Дисциплины и темы для выполнения индивидуального проекта обучающиеся выбирают по желанию. Для руководства индивидуальными проектами обучающихся на всю группу выделяются консультации, указанные в учебном плане.

В конце первого курса проводится публичная защита индивидуальных проектов обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам:

- Русский язык – письменно;
- Математика – письменно;
- Физика – устно.

#### **5.4. Формирование вариативной части ООП-П**

При разработке ООП-П предусматривается за счет часов вариативной части образовательной программы изучение дисциплины ОП.14 Навигационный системы и цифровое оборудование в сфере эксплуатации сельскохозяйственных машин и оборудования, а также профессионального модуля ПМ.04 Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Распределение вариативной части ООП-П согласовано с работодателями.

#### **5.5. Формы проведения консультаций**

Все консультации введены за счет часов промежуточной аттестации. Если по УД, МДК и ПМ предусмотрен экзамен, то перед каждым экзаменом проводятся групповые устные консультации. Для этого в расписании освобождается соответствующие часы, т.к. часы консультаций входят в 36 часов недельной нагрузки. Кроме того, за счет часов промежуточной аттестации учебным планом предусматривается самостоятельная подготовка к экзаменам по ПМ. По УД и МДК самостоятельная подготовка к экзаменам может быть, если для этого выделены часы.

#### **5.6. Формы проведения промежуточной аттестации**

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения УД и МДК в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. По каждому ПМ при его завершении обязательно проводится экзамен. На каждый экзамен по УД, МДК и ПМ для оплаты каждому члену комиссии выделяется объем часов, равный продолжительности экзамена. Конкретные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации по каждой УД, МДК и ПМ указаны в учебном плане, рабочих программах и контрольно-оценочных средствах, которые доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяются на экзаменах и дифференцированных зачетах отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», на зачетах – «зачтено», «незачтено». Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов соответствующих УД, МДК, УП, ПП.

Дифференцированные зачеты по УП проводятся на последнем занятии. Дифференцированные зачеты по ПП проводятся на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций (дневников ПП, отчетов о ПП, аттестационных листов по практике от руководителей практики от организации и от техникума, полноты и своевременности представления дневника ПП и отчета о ПП).

В 3 семестре по дисциплинам СГ.02 Основы философии и СГ.05 Психология общения/ Социально-психологический практикум проводится комплексный дифференцированный зачет. В 4 семестре проводится комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам:

- СГ.06 Безопасность жизнедеятельности и ОП.02 Экологические основы природопользования;

- ОП.08 Основы агрономии и ОП.09 Основы зоотехнии;
- ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии и ОП.11 Основы взаимозаменяемости и технические измерения.

В 6 семестре по междисциплинарным курсам МДК.03.01 Оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования и МДК.03.02 Управление структурным подразделением организации (предприятия) проводится комплексный дифференцированный зачет.

Экзамены по УД, МДК проводятся по графику промежуточной аттестации в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации, при этом промежуток времени между двумя экзаменами не менее двух дней.

В техникуме для текущей аттестации учебной деятельности обучающихся может применяться рейтинговая система оценки знаний и умений, которая при окончании УД и МДК переводится в отметки промежуточной аттестации.

Оценка подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения УД, МДК;
- оценка компетенций обучающихся.

После завершения каждого ПМ в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации проводится экзамен (квалификационный), на котором экзаменационная комиссия в составе представителей работодателей и техникума проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III Требования к результатам освоения образовательной программы ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен с оценкой / не освоен». При завершении освоения **ПМ.04 Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** проводится квалификационный экзамен, на котором присваивается квалификация по должности «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

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

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