

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «Тетюшский сельскохозяйственный  
техникум» \_\_\_\_\_ И.Н.Замалтдинов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (подготовки специалистов среднего звена) ОПОП СПО (ППССЗ)

**ГАПОУ «Тетюшский сельскохозяйственный техникум»**

по специальности среднего профессионального образования

**35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и

10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -технологический

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	28,5	7	4	0	1,5	0	11	52
III курс	31	7	2	0	2	0	10	52
IV курс	18,5	5	6	4	1,5	6	2	43
<b>Всего</b>	117	19	12	4	7	6	34	199

**3.Перечень кабинетов, используемых в образовательном процессе по ППССЗ  
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование кабинета, лаборатории, мастерской</b>
1.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2.	Кабинет информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
3.	Кабинет физики
4.	Кабинет биологии, химии
5.	Кабинет социально-экономических дисциплин
6.	Кабинет естественно-научных дисциплин
7.	Кабинет общих гуманитарных дисциплин
8.	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
9.	Кабинет инженерной графики
10.	Кабинет технической механики
11.	Кабинет электротехники
12.	Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения
13.	Кабинет агрономии и зоотехнии
14.	Лаборатория технического обслуживания и ремонт автомобилей
15.	Лаборатория гидравлики и теплотехники
16.	Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения качества
17.	Лаборатория сельскохозяйственных и мелиоративных машин
18.	Лаборатория тракторов и автомобилей
19.	Лаборатория технологии и механизации производства продукции животноводства

20.	Лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка
21.	Лаборатория топлива и смазочных материалов
22.	Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей
23.	Пункт технического обслуживания и ремонта
24.	Сварочная мастерская
25.	Трактородром
26.	Спортивный зал. Спортивный стадион широкого профиля. Стрелковый тир.
27.	Актовый зал. Библиотека, с выходом в интернет

## 4. Пояснительная записка

### 4.1. Нормативная база реализации ОП СПО ОУ

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования (ОП СПО) - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации 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 ремонта» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации от 24 мая 2022 г., регистрационный номер 68567);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
- Приказ Минпросвещения России от 05.05.2022 N 311 "О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.05.2022 N 68606);
- Приказ Министерства Просвещения от 1 июня 2021 года N 290 «О внесении изменений в Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. N 513;
- Устава ГАПОУ «ТЕТЮШСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

## 4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебного плана.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки в неделю при освоении ППССЗ в период реализации программы среднего общего образования, для лиц, обучающихся на базе основного общего образования в соответствии с СанПиН 2.4.3.1186-03 на первом году обучения составляет 36 часов в неделю; учебная нагрузка на обучающегося на 2, 3 курсах обучения составляет 36 часов в неделю и включает все виды работы: во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;

- продолжительность учебной недели согласно Устава ГАПОУ «ТЕТЮШСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ» составляет 5 учебных дней, а при необходимости 6 учебных дней.

- продолжительность учебных занятий - 90 минут.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося (около 10 % от объема учебной нагрузки по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам) не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана.

Самостоятельная работа обучающихся, планирование, формы организации и виды контроля определяется Положением о самостоятельной работе студентов в ГАПОУ «ТЕТЮШСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ».

Объем образовательной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет 90% (от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы СПО).

В обязательную часть цикла социально-гуманитарного цикла включены следующие обязательные дисциплины: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура, Безопасность жизнедеятельности.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательных программ предусматривает изучение следующих дисциплин: ОП.01

Математические методы решения прикладных профессиональных задач;

Экологические основы природопользования;

Иностранный язык в профессиональной деятельности;

Инженерная графика;

Техническая механика;

Материаловедение;

Электротехника и электроника;

Основы гидравлики и теплотехники;

Основы агрономии;

Основы зоотехнии;

Информационные технологии в профессиональной деятельности;

Основы взаимозаменяемости и технические измерения;

Основы экономики, менеджмента и маркетинга;

Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда;

Профессиональный цикл включает профессиональные модули, которые предусматривают следующие виды практик: учебная, производственная и преддипломная.

Контроль и оценка результатов освоения ОПОП ведется согласно рабочим программам учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик, утвержденным в установленном порядке. Применяются зачеты (в том числе с оценкой - дифференцированные),

экзамены (в том числе экзамены по модулю и квалификационный экзамен).

Учебная и производственная практики планируются в рамках реализации профессиональных модулей и могут быть организованы как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

На учебную и производственную практики в соответствии с ФГОС СПО выделяется 1260 часов (35 недель), в том числе 144 часа (4 недели) на преддипломную. Объём часов выделенный на учебную и производственную практики составляет 36 % от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла

Занятия во время учебной практики проводятся по 6 часов в мастерских, лабораториях, на учебных полигонах, в учебных хозяйствах.

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров.

Общая продолжительность каникул составляет на 1 и 2 курсах - 11 недель (2 недели зимние и 9 недель летние), на 3-м курсе - 10 недель (2 недели зимние и 8 недель летние) а на выпускном курсе 2 недели (зимние каникулы).

### 4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО (ППССЗ) сформирован с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл учебного плана (1472 ч=1404 + 72(ПА)) по специальности содержит:

- учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей), из них 3 (математика, физика и информатика) изучаются углубленно с учётом естественнонаучного профиля:

Предметная область	Учебная дисциплина	Базовые /профильные
Русский язык и литература	Русский язык	базовые
	Литература	
Родной язык и родная литература	По выбору обучающихся	
Иностранные языки	Иностранный язык	
Общественные науки	История	
Математика и информатика	Обществознание	профильные
	Математика + Проектная деятельность	
	Информатика	
Естественные науки	Физика+ Проектная деятельность	
	Химия	
	География	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Астрономия	базовые
	Физическая культура	
	Основы безопасности жизнедеятельности	

Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся; Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на I курсе. Общеобразовательный цикл учебного плана не содержит самостоятельную внеаудиторную работу.

По общеобразовательным учебным дисциплинам Математика и Физика предусмотрено выполнение обучающимися проектной деятельности (в счёт часов консультаций, выделенных на учебные дисциплины). Перечень учебных дисциплин, по которым будут выполняться индивидуальные проекты, утверждается согласно Положения об организации выполнения обучающимися индивидуального проекта по дисциплинам общеобразовательного цикла

ГАПОУ «ТЕТЮШСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ» оценивают качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла образовательной программы в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (в том числе с оценкой-дифференцированных) и экзаменов: зачеты - в счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию по специальности. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика" и по учебной дисциплине «Физика» «Информатика», Обществознание, Иностранный язык , изучаемой углубленно с учетом получаемой специальности СПО по завершению первого курса обучения.



#### 4.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет **5940** часов включая **1296** часов вариативной части (540 часов на учебные дисциплины, 504 часа на практики, 72 часа на СРС и 180 часов на промежуточную аттестацию в рамках учебных дисциплин и профессиональных модулей и включает в себя основные параметры структуры образовательной программы:

##### Распределение часов

В вариативной части циклов обязательные учебные занятия составляют **1296 часов**, этот объем времени используется образовательным учреждением в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности ОУ:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Образовательная нагрузка, час.	Обязательная часть ОП. час.		Вариативная часть ОП. час.		СРС включены в общий объем образовательной программы (примерно 10 %)
			Учебные занятия	Экзамены	Учебные занятия	Экзамены	
1	2	3	4	5	6	7	
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>1476</b>	<b>1404</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>1398</b>	<b>1326</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	102	90	12			
ОУД.02	Литература	116	116				
ОУД.03	Иностранный язык	128	116	12			
ОУД.04	Математика, в т.ч. проектная деятельность	246	234	12			
ОУД.05	История	120	120				
ОУД.06	Физическая культура/Адаптивная Физическая культура	116	116				
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	70	70				

ОУД.08	Информатика	136	124	12			
ОУД.09	Физика, в том числе проектная деятельность	132	120	12			
ОУД.10	Химия	40	40				
ОУД.11	Обществознание	120	108	12			
ОУД.12	География	36	36				
ОУД.13	Астрономия	36	36				
	<b>Дисциплины по выбору (профильные)</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.14	Родная литература	78	78				
	<b>ППССЗ</b>	<b>4104</b>	<b>2444</b>	<b>60</b>	<b>976</b>	<b>120</b>	<b>504</b>
	<b>ППССЗ без практики</b>	<b>2988</b>	<b>1508</b>	<b>60</b>	<b>796</b>	<b>120</b>	<b>504</b>
<b>СГ.00</b>	<b>Социально - гуманитарный ицикл</b>	<b>548</b>	<b>446</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
СГ.01	Основы философии	46			36		10
СГ.02	История России	46	46				
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	172	172				
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	80	68				12
СГ.05	Физическая культура	160	160				
СГ.05	Психология общения	44			36		8
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>882</b>	<b>626</b>	<b>24</b>	<b>66</b>	<b>24</b>	<b>142</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		110	76	12		22
ОП.02	Экологические основы природопользования	46	36				10
ОП.03	Инженерная графика	64	52				12
ОП.02	Техническая механика	150	104		34	12	
ОП.03	Материаловедение	62	50				12
ОП. 04	Электротехника и электроника	50	38				12
ОП. 05	Основы гидравлики и теплотехники	50	40				10

ОП .06	Основы агрономии	64	42	12			10
ОП .07	Основы зоотехнии	42	32				10
ОП .08	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	40	32				8
ОП .09	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	74	54			12	8
ОП .10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	52	40				12
ОП .11	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	78	30		32		16
<b>П. 00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2674</b>	<b>1372</b>	<b>36</b>	<b>838</b>	<b>96</b>	<b>332</b>
	<b>МДК и ПА, всего</b>	<b>1558</b>	<b>436</b>	<b>36</b>	<b>658</b>	<b>96</b>	<b>332</b>
	<b>Практика, всего</b>	<b>1116</b>	<b>936</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ПМ. 01</b>	<b>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</b>	<b>710</b>	<b>396</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>36</b>	<b>54</b>
	<b>МДК и ПА</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>36</b>	<b>54</b>
МДК 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	152			104	12	36
МДК 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	150			120	12	18
	<b>Практика, всего</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УП 01	Учебная практика	252	252				

ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	144	144				
ПМ.01 Э	Экзамен по модулю	12				12	
<b>ПМ. 02</b>	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники</b>	<b>990</b>	<b>796</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158</b>
	<b>МДК и ПА</b>	<b>630</b>	<b>436</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158</b>
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	282	206	12			64
МДК 02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве и животноводстве	336	230	12			94
	<b>Практика, всего</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УП.02	Учебная практика	252	252				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	108	108				
ПМ.02 Э	Экзамен по модулю	12		12			
<b>ПМ. 03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники</b>	<b>510</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>36</b>	<b>68</b>
	<b>МДК и ПА</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>36</b>	<b>68</b>
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	154			108	12	34
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	164			118	12	34
	<b>Практика, всего</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УП 03	Учебная практика	108	108				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	72	72				

ПМ.03 Э	Экзамен по модулю	12				12	
<b>ПМ. 04</b>	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>	<b>464</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>388</b>	<b>24</b>	<b>52</b>
	<b>МДК и ПА</b>	<b>284</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>24</b>	<b>52</b>
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории С	272			208	12	52
	<b>Практика, всего</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УП 04/01	Учебная практика Индивидуальное вождение водителей категорий С	0					
УП.04	Учебная практика по профилю профессии Водитель автомобиля	36			36		
ПП. 04	Производственная практика по профилю профессии Водитель автомобиля	144			144		
ПМ.04Э	Экзамен по модулю	12				12	
	<b>Всего</b>	<b>5580</b>	<b>3848</b>	<b>132</b>	<b>976</b>	<b>120</b>	<b>504</b>
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>144</b>	<b>144</b>				
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация, включающая демонстрационный экзамен</b>	<b>216</b>	<b>216</b>				
	<b>Итого</b>	<b>5940</b>	<b>4208</b>	<b>132</b>	<b>976</b>	<b>120</b>	
	<b>учебные часы , без практики</b>	<b>4824</b>	<b>3272</b>	<b>132</b>	<b>796</b>	<b>120</b>	
	<b>Итого в неделях</b>	165,00	116,89	3,67	27,11	3,33	
	<b>Каникулы в неделях</b>	34,00	1-11,2-11,3-10,4-2				
	<b>Всего в неделях</b>	<b>199,00</b>					

#### 4.5 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практик. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а зачетов и дифференцированных зачётов -10 (без учета зачетов по физической культуре и проектной деятельности).

Периодичность проведения промежуточной аттестации определяется согласно учебного плана, формы и порядок проведения определяются согласно Положения «О порядке проведения промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ «ТЕТЮШСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ».

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект) и в виде демонстрационного экзамена.

#### **4.5 Формы проведения консультаций**

В период теоретического обучения планируются тематические консультации, в пределах часов, выделенных на промежуточную аттестацию. Форма проведения консультаций определяется рабочими программами дисциплин: письменные, устные, групповые, индивидуальные.