

Рассмотрено и принято  
на заседании МЦК  
Протокол № 8 от 26.05.2023г.  
Председатель МЦК  
\_\_\_\_\_ Кочетков В.А.

Утверждаю  
Директор ОГБПОУ КТТ  
\_\_\_\_\_ Р.К. Таиров  
26 мая 2023 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена

**35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»**  
базовой уровень подготовки

**Квалификация:** Техник-механик  
**Форма обучения** - очная  
**Нормативный срок обучения** - 2 года и 10мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования - **технический**



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)			Объём образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся(час)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (неделя и часов из графы 6: теория/практика)						
		Экзаменов	Зачетов	Диф. зачетов		Промежуточная аттестация(часов)	в взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс	
							Всего учебных занятий	Дисциплины и МДК			Практики		1 сем	2 сем	всего – 31/8	3 сем	4 сем	всего – 13/16	5 сем	6 сем
								Теоретическое обучение	ЛР и ПЗ вкл. семинары	Курсовое проектирование	учебная	производственная								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОУД. 00	Общеобразовательные учебные дисциплины	6		11	1476	72	1476	1136	268				612	864						
оуд. 01	Русский язык	1,2			72	16	72	56					17	55						
оуд. 02	Литература			2	108	2	108	106					51	57						
оуд. 03	История			2	136	2	136	134					51	85						
оуд. 04	Обществознание			2	72	2	72	70					34	38						
оуд. 05	География			2	72	2	72	70					34	38						
оуд. 06	Иностранный язык			2	72	2	72		70				34	38						
оуд. 07	Математика	1,2			340	16	340	324					136	204						
оуд. 08	Информатика			2	108	2	108	42	64				51	57						
оуд. 09	Физическая культура			2	72	4	72		68				17	55						
оуд. 10	ОБЖ			2	68	2	68	44	22				34	34						
оуд. 11	Физика	1,2			108	16	108	70	22				51	57						
оуд. 12	Химия			2	72	2	72	62	8				17	55						
оуд. 13	Биология			2	144	2	144	128	14				68	76						
оуд. 14	Индивидуальный проект			2	32	2	32	30					17	15						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>2592</b>	<b>144</b>	<b>2592</b>	<b>492</b>	<b>1064</b>	<b>40</b>	<b>426</b>	<b>426</b>			<b>1476</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>1116</b>	<b>612</b>	<b>504</b>
<b>СГ.00</b>	<b>Социально – гуманитарный цикл</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>272</b>	<b>20</b>	<b>272</b>	<b>42</b>	<b>210</b>						<b>140</b>	<b>86</b>	<b>54</b>	<b>132</b>	<b>84</b>	<b>48</b>
СГ.01	История России			3	34	2	34	14	18						34	34				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3-6		88	8	88	4	76						44	20	24	44	20	24
СГ.03	Физическая культура		3-6		104	8	104		96						62	32	30	42	32	10
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности			6	46	2	46	24	20									46	32	14
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3</b>		<b>10</b>	<b>608</b>	<b>54</b>	<b>608</b>	<b>184</b>	<b>370</b>						<b>462</b>	<b>204</b>	<b>258</b>	<b>146</b>	<b>85</b>	<b>61</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	4			74	8	74	26	40						74	34	40			
ОП.02	Экологические основы природопользования			4	34	2	34	10	22						34		34			
ОП.03	Инженерная графика			4	56	12	56	8	36						56	34	22			
ОП.04	Техническая механика	4			80	8	80	18	54						80	34	46			
ОП.05	Материаловедение			4	38	2	38	10	26						38	17	21			
ОП.06	Электротехника и электроника	4			36	8	36	10	18						36	17	19			
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники			4	38	2	38	12	24						38	17	21			
ОП.08	Основы агрономии			4	34	2	34	18	14						34	17	17			
ОП.09	Основы зоотехнии			4	34	2	34	14	18						34	17	17			
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6	44	2	44	12	30									44	17	27
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			4	38	2	38	16	20						38	17	21			
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6	48	2	48	16	30									48	34	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда			6	54	2	54	14	38									54	34	20
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>7</b>		<b>7</b>	<b>1712</b>	<b>70</b>	<b>1712</b>	<b>266</b>	<b>484</b>	<b>40</b>	<b>426</b>	<b>426</b>			<b>874</b>	<b>322</b>	<b>552</b>	<b>838</b>	<b>443</b>	<b>395</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>654</b>	<b>28</b>	<b>654</b>	<b>104</b>	<b>218</b>	<b>20</b>	<b>142</b>	<b>142</b>			<b>244</b>	<b>101</b>	<b>143</b>	<b>410</b>	<b>410</b>	
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режим работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования	4			108	8	108	32	68						108	33	75			
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	5			118	8	118	32	78						68	34	34	50	50	
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	5			140	8	140	40	72	20					68	34	34	72	72	
УП.01	Учебная практика			5	144	2	144				142							144	144	
ПП.01	Производственная практика			5	144	2	144					142						144	144	
<b>ПМ.02</b>	<b>Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>686</b>	30	<b>686</b>	<b>146</b>	<b>206</b>	<b>20</b>	<b>142</b>	<b>142</b>			<b>258</b>	<b>170</b>	<b>88</b>	<b>428</b>	<b>33</b>	<b>395</b>
МДК 02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	5			98	8	98	26	44	20					98	68	30			
МДК 02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации			5	84	2	84	28	54						51	34	17	33	33	
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	6			108	8	108	46	54						51	34	17	57		57
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии	6			108	8	108	46	54						58	34	24	50		50
УП.02	Учебная практика			6	144	2	144				142							144		144
ПП.02	Производственная практика			6	144	2	144					142						144		144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих	1		2	372	12	372	16	60		142	142			372	51	321										
МДК.03.01	Освоение профессии рабочих19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	4			84	8	84	16	60						84	51	33										
УП.03	Учебная практика			4	144	2	144				142				144		144										
ПП.03	Производственная практика			4	144	2	144					142			144		144										
ПП	Преддипломная практика			6	144		144											144		144							
	Всего				4212		4212																				
	Всего (без УП и ПП)				3348		3348																				
ПА.00	Промежуточная аттестация (час.)					216																					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216		216											216		216							
ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36		36																				
ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы				144		144																				
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы				36		36																				
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>4428</b>	<b>216</b>	<b>4428</b>	<b>1628</b>	<b>1332</b>	<b>40</b>	<b>426</b>	<b>426</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>1476</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>1476</b>	<b>612</b>	<b>864</b>							
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>							
<b>ВСЕГО</b>						дисциплин и МДК ( часов)							14	12	21	20	19	11	9	8							
						учебной практика (недель)							-	-	1	-	1	2	1	1							
						производственной практики по профилю специальности (недель)							-	-	1	-	1	2	1	1							
						преддипломной практики (недель)							-	-	-	-	-	1	-	1							
						экзаменов							всего							3	3	5	-	5	5	3	2
													в том числе ДЭ							-	-	-	-	-	-	-	-
						дифференцированных зачётов							-	10	10	1	9	10	3	7							
						зачётов							-	-	4	2	2	-	-	-							
время каникулярное (недель)							2	11	11	2	9	11	2	9													

Зам. директора по УР:

М.Н. Терентьев

Согласовано:

\_\_\_\_\_ Хохлова Е.А.

## 1. Пояснительная записка

- 1.1 Нормативная база реализации ОПОП СПО 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»,
- 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 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
  - Приказ Минпросвещения России от 14 апреля 2022 г. N 235 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»;
  - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
  - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
  - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.01.2023 г. № 37 «О внесении изменений в порядок проведения ГИА»;
  - Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
  - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 555н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства».
  - Устава ОГБПОУ «КТТ».

## 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебного плана.

Объём обязательной аудиторной учебной нагрузки в неделю при освоении ППССЗ в период реализации программы среднего общего образования, для лиц, обучающийся на базе основного общего образования в соответствии с СанПиНом 2.4.3.1186-03 на первом году обучения составляет 36 часов в неделю; учебная нагрузка на обучающегося на 2,3 курсах обучения составляет 6 часов в день, 36 часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;

- продолжительность учебной недели согласно Устава ОГБПОУ «КТТ» составляет 6 учебных дней.

- продолжительность учебных занятий -45 минут, занятия проводятся парами 45+45.

Объём образовательной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет 91% (от объёма, отводимого на учебные циклы образовательной программы СПО).

На 3 курсе в весенний период с юношами проводятся 5-дневные учебные сборы.

В обязательную часть цикла СГ(социально – гуманитарный цикл) включены следующие обязательные дисциплины: История России , Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура, Безопасность жизнедеятельности . Общий объём дисциплины Физическая культура составляет 104 часа и при этом устанавливается особый порядок ее освоения с учётом состояния обучающихся.

В цикле СГ изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности в объёме 46 часов предусматривает 70% отвести на освоение основ военной службы (юноши) и 30 % на освоение основ медицинских знаний (девушки).

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 дифференцированные), экзамены ( в том числе экзамены квалификационные по каждому профессиональному модулю).

Учебная и производственная практика планируется 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 1008 часов (28 недель), в том числе 144 часа (4 недели) на преддипломную. Объём часов выделенный на учебную и производственную практики составляет 53% от объёма 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 - 2 недели (2 недели зимние ).

### **1.3 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован основе требований ФГОС среднего общего образования (утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413, с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 года, 31 декабря 2015 года, 29 июня 2017 года) и в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных

образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 1 марта 2023 года №05- 592);

В соответствии с требованиями федерального образовательного стандарта среднего общего общеобразовательный цикл учебного плана (1476 часов)

содержит:

-учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей), с учётом естественного профиля:

<b>Предметная область</b>	<b>Образовательные дисциплины</b>	<b>Уровень освоения</b>
Русский язык и литература	Русский язык Литература	базовые
Иностранные языки	Иностранный язык	
Общественно – научные предметы	История Обществознание География	
Математика и информатика	Математика Информатика	базовые
Естественно- научные предмеры	Физика	базовые
	Химия Биология	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности	базовые

- дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся:

Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на 1 курсе. По общеобразовательным учебным дисциплинам предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

ОГБПОУ «КТТ» оценивает качество освоения программ, учебных дисциплин общеобразовательного цикла образовательной программы СПО с получением среднего общего образования 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 дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачёты и экзамены - за счёт времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» и по учебной дисциплине «Физика» .

#### **1.4 Формирование вариативной части СПСЗ**

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 4428 часов и включает в себя основные параметры структуры образовательной программы:

Структура образовательной программы	Объём образовательной программы в академических часах
Общеобразовательный цикл	1476
Социально-гуманитарный цикл (СГ)	272
Общепрофессиональный цикл (ОП)	608
Профессиональный цикл (ПМ)	1496
Государственная итоговая аттестация	216
Преддипломная практика	144
Промежуточная аттестация	216
Итого:	4428

#### **1.5 Порядок аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения программы обучения согласно Положения «О порядке проведения промежуточной аттестации обучающихся ОГБПОУ КТТ».

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

#### **1.6 Формы проведения консультаций**

В период теоретического обучения планируются тематические консультации, форма проведения которых определяется рабочими программами дисциплин: письменные, устные, групповые, индивидуальные.

**Перечень специальных помещений( кабинетов, лабораторий , мастерских) используемых в образовательном процессе по ППССЗ  
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;
- управления транспортным средством и безопасности движения;
- агрономии;
- зоотехнии;
- экологических основ природопользования;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

**Лаборатории:**

- электротехники и электроники;
- метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
- гидравлики и теплотехники;
- топлива и смазочных материалов;
- тракторов и автомобилей;
- сельскохозяйственных и мелиоративных машин
- эксплуатации машинно-тракторного парка;
- ремонта машин, оборудования и восстановления деталей;
- технологии и механизации производства продукции растениеводства;
- технологии и механизации производства продукции животноводства.

**Мастерские:**

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

**Тренажеры, тренажерные комплексы**

- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).

### **Спортивный комплекс**

#### **Залы:**

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