

Рассмотрено и принято
на заседании МЦК
Протокол № от 01.03.2024г.
Председатель МЦК
_____ Кочетков В.А.

Утверждаю
Директор ОГБПОУ КТТ
_____ Р.К. Таиров
01 марта 2024 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**

Профессионалитет

План учебного процесса

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации (зачет, диф. зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем образовательной программы в академических часах							Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам						
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Профессионально-ориентируемое содержание	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс		
														1 семестр, 17 недель	2 семестр, 24 недели (20+2+2)	3 семестр, 17 недель	4 семестр, 24 недели (13+7+5)	5 семестр, 17 недель (10+3+4)	6 семестр, 24 недели (9+2+3+4+6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	14	15	16	17	18	
	Всего часов на учебный год													612	864	612	86	4	612	864
ООД. 00	Общеобразовательные дисциплины	1,2,3,4	1476	223	1058	346	0	32	0	223	72	1476	0	612	498	258	108	0	0	0
ООД. 01	Русский язык	Э(1,2)	72	12	56	0	0	0	0	12	16	72	0	17	55	0	0	0	0	0
ООД. 02	Литература	ДЗ (2)	108	14	106	0	0	0	0	14	2	108	0	51	57	0	0	0	0	0
ООД. 03	История	ДЗ(4)	136	0	134	0	0	0	0	0	2	136	0	34	36	39	27	0	0	0
ООД. 04	Обществознание	ДЗ (2)	72	18	70	0	0	0	0	18	2	72	0	34	38	0	0	0	0	0

ООД. 05	География	ДЗ (3)	72	13	70	0	0	0	0	13	2	72	0	0	36	36	0	0	0
ООД. 06	Иностранный язык	ДЗ (2)	72	25	0	70	0	0	0	25	2	72	0	34	38	0	0	0	0
ООД. 07	Математика	Э(2,4)	340	52	324	0	0	0	0	52	16	340	0	85	72	102	81	0	0
ООД. 08	Информатика	ДЗ (3)	108	24	42	64	0	0	0	24	2	108	0	51	36	21	0	0	0
ООД. 09	Физическая культура	ДЗ(2)	72	20	0	68	0	0	0	20	4	72	0	51	21	0	0	0	0
ООД. 10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ(1)	68	10	18	48	0	0	0	10	2	68	0	68	0	0	0	0	0
ООД. 11	Физика	Э(1,3)	108	22	70	22	0	0	0	22	16	108	0	34	54	20	0	0	0
ООД. 12	Химия	ДЗ(2)	72	6	48	22	0	0	0	6	2	72	0	68	4	0	0	0	0
ООД. 13	Биология	ДЗ(3)	144	7	120	22	0	0	0	7	2	144	0	68	36	40	0	0	0
ИП.00	Индивидуальный проект	ДЗ(2)	32	0	0	30	0	32	0	0	2	32	0	17	15	0	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	3,4,5,6	272	212	44	212	0	0	8	0	8	272	0	0	0	72	48	68	84
СГ.01	История России	ДЗ(3)	34	18	12	18	0	0	2	0	2	34	0	0	0	34	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ (6)	70	58	8	58	0	0	2	0	2	70	0	0	0	18	18	16	18
СГ.03	Физическая культура	ДЗ (6)	100	88	8	88	0	0	2	0	2	100	0	0	0	20	30	20	30
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ (6)	68	48	16	48	0	0	2	0	2	68	0	0	0	0	0	32	36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4,6	608	370	166	370	0	0	26	0	46	608	186	0	0	63	39	85	61
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Э(4)	74	40	24	40	0	0	2	0	8	74	38	0	0	34	40	0	0
ОП.02	Экологические основы природопользования	ДЗ(4)	34	22	8	22	0	0	2	0	2	34	0	0	0	0	34	0	0
ОП.03	Инженерная графика	ДЗ(4)	56	36	12	36	0	0	2	0	6	56	0	0	0	29	27	0	0
ОП.04	Техническая механика	Э(4)	80	54	16	54	0	0	2	0	8	80	42	0	0	0	80	0	0

ОП.05	Материаловедение	ДЗ(4)	38	26	8	26	0	0	2	0	2	38	0	0	0	0	38	0	0
ОП.06	Электротехника и электроника	Э(4)	36	18	10	18	0	0	2	0	6	36	0	0	0	0	36	0	0
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники	ДЗ (4)	38	24	10	24	0	0	2	0	2	38	0	0	0	0	38	0	0
ОП.08	Основы агрономии	ДЗ (4)	34	14	16	14	0	0	2	0	2	34	34	0	0	0	34	0	0
ОП.09	Основы зоотехнии	ДЗ (4)	34	18	12	18	0	0	2	0	2	34	34	0	0	0	34	0	0
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ(6)	44	30	10	30	0	0	2	0	2	44	8	0	0	0	0	17	27
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ДЗ(4)	38	20	14	20	0	0	2	0	2	38	0	0	0	0	38	0	0
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ(6)	48	30	14	30	0	0	2	0	2	48	12	0	0	0	0	34	14
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	ДЗ(6)	54	38	12	38	0	0	2	0	2	54	18	0	0	0	0	34	20
П.00	Профессиональный цикл	3,4,5,6	1712	1306	282	442	848	40	18	0	82	1712	697	0	366	219	309	459	359
ПМ.00	Профессиональные модули		1712	1306	282	442	848	40	18	0	82	1712	697	0	366	219	309	459	359
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	ЭК (5)	552	404	98	188	212	20	6	0	28	552	108	0	66	49	129	308	0
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режим работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования	Э(4)	108	68	30	68	0	0	2	0	8	108	36	0	32	15	61	0	0

МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	Э(5)	88	48	30	48	0	0	2	0	8	88	36	0	17	17	34	20	0
МДК.01.03	Комплектование машинно - тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	Э(5)	140	72	38	72	0	20	2	0	8	140	36	0	17	17	34	72	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ(5)	108	108	0	0	106	0	0	0	2	108	0	0	0	0	0	108	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ(5)	108	108	0	0	106	0	0	0	2	108	0	0	0	0	0	108	0
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	ЭК(6)	584	402	128	186	212	20	8	0	30	584	54	0	0	170	88	33	293
МДК 02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	Э(5)	98	44	24	44	0	20	2	0	8	98	36	0	0	68	30	0	0
МДК 02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	ДЗ (5)	84	54	26	54	0	0	2	0	2	84	0	0	0	34	17	33	0
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	Э(6)	78	34	34	34	0	0	2	0	8	78	0	0	0	34	17	0	27
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии	Э(6)	108	54	44	54	0	0	2	0	8	108	18	0	0	34	24	0	50
УП.02	Учебная практика	ДЗ(6)	108	108	0	0	106	0	0	0	2	108	0	0	0	0	0	0	108
ПП.02	Производственная практика	ДЗ(6)	108	108	0	0	106	0	0	0	2	108	0	0	0	0	0	0	108
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок.Профессиональный модуль		300	276	14	60	212	0	2	0	12	300	259	0	300	0	0	0	0
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих	Э(2)	300	276	14	60	212	0	2	0	12	300	259	0	300	0	0	0	0

ГИА	Государственная итоговая аттестация		216				216					216							216	
Итого:			4428	2111	1550	1370	1208	40	52	0	208	1476	883	612	864	612	86	4	612	864

5.4. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Всего, ак.ч.							
	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	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
Порядковые номера недель учебного года																																										

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:

Предметная область	Образовательные дисциплины	Уровень освоения
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 ППСЗ

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.