

педагогического совета
Протокол №5 от 10.04.2025

утверждено приказом директора
№98 от 11.04.2025

Документ подписан
электронной подписью
Сертификат: 00 e1 7a 51 8c f4 4c 83 cc b7 f2 a9 b7 08 18 32 85
Владелец: Потупалов С.А.
Действителен: с 22 августа 2024 г. по 15 ноября 2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области "Калининский техникум агробизнеса"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16

код

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (Профессионалитет)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:техник - механик

форма обученияОчнаяСрок получения образования по ОП2г 10мгод начала подготовки по УП2025

профиль получаемого профессионального образованиятехнологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.04.2022 № 235

Виды деятельности
Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
Использование цифровых сервисов в профессиональной деятельности

Пояснительная записка

1. Нормативная база разработки учебного плана

по специальности СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования.

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по специальности СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования разработан на основании:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (действующая редакция);
 2. 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»;
 3. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации №762 от 24.08.2022 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
 4. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
 5. Приказа Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. №336 Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»
 6. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) (ред. от 11.12.2020);
 7. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года
 8. №732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413»
 9. Приказ Минпросвещения России от 27 декабря 2023 года №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных стандартов основного общего и среднего общего образования»
 10. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
 11. Приказа Минобрнауки и Минпросвещения России от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Минюсте России 11 сентября 2020г., рег.№59778);
 12. Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Калининский техникум агробизнеса»
- При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа по специальности 35.02.16.Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
2. Федеральная образовательная программа среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 18 мая 2023 года №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования», с изменениями - приказ Минпросвещения России от 09.10.2024 №704)
3. Распоряжение Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования
4. Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 №05-592 «О направлении методических рекомендаций»
5. Письмо Министерства просвещения РФ от 17 июня 2022 г. N 03-871 "Об организации занятий "Разговоры о важном"
6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства)

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО (реализуется в рамках федерального проекта «Профессионалитет») составляет 2 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 декабря 2016 г., регистрационный N 44662). Приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 3 декабря 2019 г. №655 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 февраля 2020 г., регистрационный N27581) и от 20 января 2021 г. №15 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2021 г., регистрационный N62570) - «техник-механик»

3. Структура учебного плана

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация (216 ч), которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник-механик»

В рамках ОП СПО обучающиеся осваивают профессии рабочего: 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"; "Водитель автомобиля" и 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Вариативная часть образовательной программы (828 ч использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение вариативной части:

Общепрофессиональный цикл – 168 ч.

ОП 03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	16
ОП 04	Инженерная графика	36
ОП 06	Материаловедение	24
ОП 08	Основы гидравлики и теплотехники	30
ОП 02	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	20
ОП 14	Введение в специальность	42

Профессиональный цикл – 660 ч.

МДК 01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	18
МДК 01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"	64
МДК 01.03	Освоение работ по профессии "Водитель автомобиля" категории С	178
УП 01	Учебная практика "Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования"	36
ПП 01	Производственная практика "Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования"	36
МДК 02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	8
МДК 02.02	Технологические процессы ремонтного производства	2
МДК 02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"	86
МДК 03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	118
УП 03	Учебная практика "Использование цифровых сервисов в профессиональной деятельности"	36
ПП 03	Производственная практика "Использование цифровых сервисов в профессиональной деятельности"	72

Объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования 4428 ч

Объём учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы и консультации, в том числе **практическую подготовку**.

Общая продолжительность каникул составляет 1-2 курсы - по 11 недель (2 недели зимние, 8 недель летние), 3 курс – 2 недели (зимние).

Перечень и объём предметов, дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ОП в основной таблице учебного плана.

Объём образовательной программы СПО включает все виды учебной деятельности, в том числе **практическую подготовку**.

В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объём 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 учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Зачёт с оценкой (Дифференцированный зачет)
- Комплексный экзамен
- Комплексный дифференцированный зачет

В соответствии с требованиями приказа Минпросвещения РФ от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

- 1 курс - 10 зачетов, 1 экзамен;
- 2 курс - 7 зачетов, 4 экзамена;
- 3 курс - 10 зачетов, 4 экзамена.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

2. Общеобразовательная подготовка (общеобразовательный цикл)

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО общий объём академических часов общеобразовательного цикла составляет 1476 часов

С учётом специфики получаемой профессии выбран **технологический профиль профессионального образования**.

Общеобразовательный цикл учебного плана содержит следующие обязательные учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины» и дополнительные учебные предметы, предлагаемые ОО: «Право», «Основы проектной деятельности».

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: **"Математика", "физика", "информатика"**.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (по предмету по выбору обучающихся). Перечень тем, по которым будут выполняться индивидуальные проекты, утверждается приказом директора в начале учебного года

Общеобразовательный цикл учебного плана не содержит самостоятельную внеаудиторную работу.

ГАПОУ СО «КТА» оценивают качество освоения программ учебных предметов 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 предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (в том числе с оценкой – дифференцированных) и экзаменов: зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию по профессии.

Экзамены проводятся по учебным предметам «Русский язык» и «Математика»

2. Профессиональная подготовка

Профессиональная подготовка включает в себя – **социально-гуманитарный, общепрофессиональный и профессиональный учебные циклы**

Социально-гуманитарный учебный цикл: обязательная часть включает следующие дисциплины "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", «безопасность жизнедеятельности», "Физическая культура".

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 108 академических часов.

Для обучающихся и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учётом состояния их здоровья – в учебный план включена дисциплина «Адаптированная физическая культура»

В учебный план включена адаптационная дисциплина, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - "Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний";

На изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" выделено 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Математические методы решения прикладных задач», «Экологические основы природопользования», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Инженерная графика», «Техническая механика», «Материаловедение», «Электротехника и электроника», «Основы гидравлики и теплотехники», «Основы агрономии». «Основы зоотехнии», «Основы взаимозаменяемости и технические измерения», «Основы экономики и менеджмента», «Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда»; вариативная - дисциплину «Введение в специальность»

6. Профессиональный цикл

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

Виды деятельности	Профессиональные модули
эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования;	ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
ВД, сформированные ОО совместно с работодателем	
Использование цифровых сервисов в профессиональной деятельности	ПМд.03 Использование цифровых сервисов в профессиональной деятельности

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

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.

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.

Периодичность проведения промежуточной аттестации определяется согласно учебного плана, формы и порядок проведения определяются согласно Положения «О порядке проведения промежуточной аттестации учащихся ГАПОУ СО «КТА».

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (нед)			Промежуточная аттестация (нед)			Практики (нед)						ГИА (нед)		Каникулы (нед)	Всего (нед)
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем										
I	40 5/6	16 5/6	24	1/6	1/6										11	52
II	37 5/6	16 5/6	21	1 1/6	1/6	1	2		2						11	52
III	16 1/3	8 1/2	7 5/6	1 2/3	1/2	1 1/6	6	3	3	13	5	8	2 2/3	1 1/3	2	43
Всего	95	42 1/6	52 5/6	3	5/6	2 1/6	8	3	5	13	5	8	2 2/3	1 1/3	24	147

[illegible]

	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час	756			756	нед	21	час				нед		час				нед		час				нед		час			72	нед	2	час			288	нед	8	час			396	нед	11
	Учебная практика (концентрированная)		час	288			288	нед	8	час				нед		час				нед		час				нед		час			72	нед	2	час			108	нед	3	час			108	нед	3
	Производственная (по профилю специальности) практика (концентрированная)		час	468			468	нед	13	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час			180	нед	5	час			288	нед	8

	Государственная итоговая аттестация		час	216		72	144	нед	4	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час		3		нед		час		69	144	нед	4		216	
--	-------------------------------------	--	-----	-----	--	----	-----	-----	---	-----	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	-----	--	-----	--	---	--	-----	--	-----	--	----	-----	-----	---	--	-----	--

	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	40																				4										24										10										2									
--	--------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	8	3	33	1	10	2	4428	117	40	3251	1504	1705	22	20	48	612	20		588	326	253	9	4	864	36		828	390	425	13		612	16	4	588	309	279		4	864	36	24	726	344	382		6	612	9	10	296	107	189		6	864		2	225	28	177		20	28	3600	828
--	---	---	---	----	---	----	---	------	-----	----	------	------	------	----	----	----	-----	----	--	-----	-----	-----	---	---	-----	----	--	-----	-----	-----	----	--	-----	----	---	-----	-----	-----	--	---	-----	----	----	-----	-----	-----	--	---	-----	---	----	-----	-----	-----	--	---	-----	--	---	-----	----	-----	--	----	----	------	-----

Экзамены (без учета физ. культуры)	1		1	1	1	3
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)		10	2	7	1	6
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					1	
Контрольные работы (без учета физ. культуры)		3	4	2		

Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.02.01 Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
				[5]	МДК.02.02 Технологические процессы ремонтного производства
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.01.01 Учебная практика "Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования"
				[5]	УП.02.01 Учебная практика "Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования"
				[5]	УП.01.02 Учебная практика Индивидуальное вождение трактористов машинистов категорий В, С, Д, Е, F
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика "Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования"
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика "Использование цифровых сервисов в профессиональной деятельности"
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.02 Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
				[4]	МДК.01.03 Освоение работ по профессии "Водитель автомобиля"

Кабинеты, лаборатории, мастерские

№	Наименование
1	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	Кабинет информатики, информационных технологий в профессиональной
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
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	Актальный зал. Библиотека, с выходом в интернет