



Утверждаю:  
Директор ОГБПОУ "КАПТ"  
Н.Н. Сайнакова  
" 21 " 2023г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 233**

образовательной программы среднего профессионального образования  
программы подготовки специалиста среднего звена (по ФГОС)  
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Кривошеинский агропромышленный техникум"

### **по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 "Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования"**

(приказ об утверждении ФГОС СПО от 14.04.2022г. № 235)

Квалификация: **техник-механик**  
Форма обучения - **очная**  
Срок получения образования - **3 года 10 месяцев**  
по программе базовой подготовки  
на базе **основного общего образования**  
Профиль получаемого профессионального  
образования - **технологический**  
Рабочая профессии 19205 Тракторист-машинист  
сельскохозяйственного производства,  
880193 Водитель автомобиля







## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1. Рабочий учебный план разработан на основе:

- Закона об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 N 273 (ред. от 30.04.2021);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», приказ об утверждении от 14.04.2022г. № 235, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2022г., регистрационный № 68567);
- Федеральный закон от 28.03.1998 №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (ред. от 30.04.2021);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;
- - Примерные основные образовательные программы учебных дисциплин и профессиональных модулей СПО
- - Примерные образовательные программы общеобразовательных дисциплин
- - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. №2
- - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762
- - Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800, в ред.2023 года)
- - Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»
- - Приказ Министра обороны Российской Федерации № 96 и Министерства образования и науки Российской Федерации № 134 от 24 февраля 2010 г.
- - Методические рекомендации по реализации СОО в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования (письмо Минпросвещения России № 05-592 от 01.03.2023г)
- - Методические рекомендации по разработке учебного плана в образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, в 2023 году (письмо Департамента профессионального образования Томской области №65-2543 от 14.04.2023г.)
- Положения о промежуточной аттестации студентов техникума;
- Положения о государственной итоговой аттестации выпускников техникума;
- Положения о текущем контроле знаний студентов техникума;
- Положения об учебной и производственной практике студентов техникума, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема - передачи информации в доступных для них формах.

Возможна сетевая форма реализации программы подготовки специалистов среднего звена с использованием ресурсов нескольких

образовательных организаций. В реализации программы подготовки специалистов среднего звена с использованием сетевой формы наряду с образовательными организациями также могут участвовать иные организации, обладающие ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения учебной и производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных программой подготовки специалистов среднего звена.

**2. Организация учебного процесса спланирована в соответствии с требованиями ФГОС:**

Обучение ведется на русском языке.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание согласно учебного плана.

В соответствии с ФГОС СПО максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе составляет 54 часа, максимальный объём обязательной учебной нагрузки - 36 часов, включая в себя все виды учебной работы студентов в образовательном учреждении и вне его: обязательные занятия, консультации, самостоятельную работу, экзамены. Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут. Предусмотрена группировка занятий парами (два урока по 45 мин. с перерывом между ними 5 мин.). Между парами перерыв 10 мин.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Организация консультативной помощи обучающимся осуществляется в соответствии с графиком консультаций.

Учебная группа может делиться на подгруппы при проведении учебных занятий по иностранному языку, проведении практических занятий по информатике, информационным технологиям в профессиональной деятельности; проведении учебных практик.

В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающихся за семестр (полугодие). Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине или МДК;
- зачет/ диф. зачет по отдельной дисциплине или МДК, УП, ПП (за счет времени отведенного на дисциплину, МДК, УП, ПП);
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю;

Периодичность промежуточной аттестации в техникуме определена рабочими учебными планами. В одном учебном году экзаменами должно быть охвачено не более восьми дисциплин, и проводиться не более десяти зачетов.

Сроки аттестационного периода определяются в соответствии с рабочим учебным планом и графиком учебного процесса в период сессии и/или по окончании изучения дисциплины.

Уровень подготовки обучающегося при проведении экзаменов по учебным дисциплинам, МДК оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно); контроль по профессиональным модулям оценивается критериями «Освоил /не освоил профессиональный модуль».

Видами практики студентов, осваивающих ППС3, являются: учебная практика и производственная.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППС3 по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

- По завершению освоения профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены, направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной практики, учебной практики на производстве и производственной практики.
- По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
- Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
- На предпоследнем (втором) курсе, в период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.
- Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с Порядком проведения учебной и производственной практики обучающихся, осваивающих ОПОП СПО в техникуме.
- Учебная практика может проводиться на базе профильных предприятий, на основе договоров.
- Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.
- Практика по профилю специальности направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности, в соответствии с графиком учебного процесса и проводится на профильных предприятиях и организациях.
- Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно - правовых форм (далее - организация).
- Сроки проведения практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с ППССЗ, а так же графиком учебного процесса.
- Программы практики, разрабатываемыми образовательным учреждением проходят процедуру согласования с работодателями.
- Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций. Комплект документов по итогам практики должен содержать, отчет студента и дневник по практике, характеристику, аттестационный лист, заверенные руководителем организации и другую документацию, определенную программой практики.
- Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.
- Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен. Порядок подготовки и проведения определены Положением по ГИА в ОГБПОУ «Кривошеинский агропромышленный техникум». Тематика выпускных квалификационных работ определяется методическим объединением преподавателей соответствующего профиля и утверждается приказом директора. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы вплоть до предложения своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки. При подготовке выпускной квалификационной работы каждому студенту назначается руководитель.

### Рабочий учебный план специальности 36.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

- Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
- Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, на основании раздела 8 пункта 8.6 Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».
- Результаты аттестационных испытаний оцениваются в баллах: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационной комиссии.
- На государственной (итоговой) обязательной присутствует председатель от работодателей.
- Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1 год), в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы и составляет 3 года 10 месяцев.
- ПССЗ по специальности СПО 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» предусматривает наличие следующих учебных циклов:
  - общеобразовательного цикла;
  - общепрофессионального цикла;
  - профессионального цикла; и разделов:
    - физическая культура;
    - учебная практика;
    - производственная практика (по профилю специальности);
    - преддипломная практика;
    - промежуточная аттестация;
    - государственная итоговая аттестация.

Курсовые проекты (работы) предусмотрены по ПМ.02 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники» и ПМ.03 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники».

\*\*Экзамен по вождению автотранспортного средства в техникуме проводится зачет часов, отведенных на вождение.

\*\*\*Вождение автомобилей категории «В» (56 часов) и «С» (72 часа) проводится вне сетки учебного времени.

\*\*\*\*Экзамен по вождению трактора и комбайна в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение.

\*\*\*\*\*Вождение трактора и комбайна проводится вне сетки учебного времени в объеме 15 часов на каждую категорию: «В», «С», «D», «E», «F».

\*\*\*\*\* Дополнительно вне сетки часов предусмотрены занятия по физической культуре в количестве 2 часа в неделю.

### Общеобразовательный цикл

- Общеобразовательный цикл реализуется как часть учебного плана, сформированного для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, и основывается на приказе Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» и «Рекомендациях по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Учебное время, отведенное на теоретическое обучение общеобразовательных дисциплин в объеме 1476 часов. Предусмотрены дополнительные дисциплины: «Индивидуальный проект», «Введение в специальность».
- Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППСЗ, таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. Предусмотрено профильным дисциплинам экзамены: Математика.

### Общепрофессиональный цикл

Общепрофессиональный цикл включает в себя изучение учебных дисциплин:

- ОП.01 Инженерная графика
- ОП. 02 Техническая механика
- ОП. 03 Материаловедение
- ОП. 04 Электротехника и электронная техника
- ОП. 05 Основы гидравлики и теплотехники
- ОП. 06 Основы агрономии
- ОП. 07 Основы зоотехнии
- ОП 08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОП. 09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества
- ОП. 10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга
- ОП. 11 Правовые основы профессиональной деятельности
- ОП. 12 Охрана труда
- ОП. 13 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.В. 14 Экология в профессиональной деятельности
- ОП.В.15 Основы бережливого производства
- ОП.В. 16 Топливо и смазочные материалы
- ОП.В. 17 Основы проектной и исследовательской деятельности

### Профессиональный цикл

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей: ПМ. 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к рабо-

те, комплектование сборочных единиц, ПМ 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники, ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники, ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, 19205, Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, ПМ 05 Водитель автомобиля (880193)  
Профессиональные модули изучаются на II, III, IV курсах.

#### Порядок проведения учебной и производственной практик

Практика является обязательным разделом ПССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ПССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебные практики УП. 01, УП.02, УП. 03, УП. 04, УП. 05 проводятся концентрированно на базе мастерских и по сетевому взаимодействию с ОГБПОУ «Томский аграрный техникум» в объеме 468 часов.

Производственная практика (по профилю специальности) в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ. 02, ПМ. 03, ПМ 04 в объеме 396 часов проводится концентрированно на II, II, IV курсах по завершению междисциплинарных курсов на базе сельскохозяйственных предприятий и организаций района на основании договоров. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику, составляет 23 недели, преддипломная практика - 4 недели и используется для введения следующих видов практики

	Наименование практики	Неделя	Часов	Семестр
УП.01	ПМ. 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	3	108	3/4
ПП.01		2	72	4
УП.02	ПМ. 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	4	144	7/8
ПП.02		2	72	8
УП.03	ПМ. 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	3	108	5/6
ПП.03		2	72	7
УП.04	ПМ.04 Рабочая профессия тракторист-машинист	2	72	6
ПП.04		4	144	6

УП.05	ПМ.05 Водитель автомобиля	0,5	18	7
ПП.05		0,5	18	7
ПДП	Преддипломная практика	4	144	8

### Формирование вариативной части ППССЗ

Объем вариативной части составляет 1296 часа и использованы следующим образом:

- Введение новых дисциплин в Математический и общий естественнонаучный цикл (124 ч.):

ОГСЭ.В. 06 Основы финансовой грамотности - 36 ч.;

ОГСЭ.В. 07 Эффективное поведение на рынке труда - 36 ч.;

ОГСЭ.В. 08 Основы предпринимательства - 52 ч.

- Введение новых дисциплин в общепрофессиональные дисциплины (242 ч.):

ОП. В. 14 Экология в профессиональной деятельности - 36 ч.;

ОП. В. 15 Основы бережливого производства - 32 ч.;

ОП. В. 16 Топливо и смазочные материалы - 42 ч.;

ОП. В. 17 Основы проектной и исследовательской деятельности - 36 ч.

Увеличение объема дисциплин в общепрофессиональных дисциплинах:

ОП. 08 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 36 ч.;

ОП. 11 Правовые основы профессиональной деятельности - 16 ч.;

ОП. 12 Охрана труда - 16 ч.;

ОП. 03 Материаловедение - 18ч.;

ОП. 07 Основы зоотехнии - 10 ч.

- Введение новых дисциплин в профессиональный цикл (930 ч.)

- МДК. В. 01.03 Обеспечение слесарных и ремонтных работ в сельском хозяйстве. Обработка металлов. - 50 ч.;

- МДК. В. 02.03 Технологии механизированных работ в растениеводстве - 100 ч.;

- МДК. В. 02.04 Технологии механизированных работ в животноводстве - 56 ч.;

- МДК. В.05.01 Водитель автомобиля - 48 ч.

- Увеличение объема профессионального цикла ПССЗ:

- МДК. 01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин - 144 часов;

- МДК 03.01. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов — 30 ч.;

- МДК 03.02 Технологические процессы ремонтного производства - 100 ч.;
- МДК 04.01 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства – 78ч.
- УП. 02 -36 ч.;
- УП. 05-36 ч.;
- ПП. 05-36ч.;
- ГИА-216 ч.

### **Формы и сроки итоговой аттестации**

Государственная (итоговая) аттестация проводится по завершению сроков обучения и выполнению учебных планов и программ. Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен. Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Учреждение не позднее, чем за полгода до государственной (итоговой) аттестации доводит до сведения обучающихся перечень тем выпускных квалификационных работ и знакомит с программой итоговой аттестации.

На государственной (итоговой) аттестации обязательно присутствует представитель от работодателя. К государственной (итоговой) аттестации допускаются выпускники, завершившие полный курс обучения по профессиональной образовательной программе и успешно прошедшие все аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом. Допуск к государственной (итоговой) аттестации оформляется распоряжением руководителя Учреждения.

Обучающимся, успешно прошедшим государственную (итоговую) аттестацию, вручаются дипломы среднего профессионального образования и свидетельства о профессии рабочего, должности служащего по входящим в профессию квалификациям. Выпускникам присваивается квалификация – техник-механик

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1404					72		1476	11 нед
II курс	1048	108	72		194	54		1476	11 нед
III курс	966	180	144		186	36		1512	10 нед
IV курс	650	180	180	144	52	54	216	1476	2 нед
<b>Всего</b>	<b>4068</b>	<b>468</b>	<b>396</b>	<b>144</b>	<b>432</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>5940</b>	<b>34 нед</b>

Рабочий учебный план специальности 36.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

№	Наименование
1.	<b>Кабинеты:</b>
2.	социально-экономических дисциплин
3.	химии и физики
4.	правовых дисциплин
5.	математики
6.	экономик, бухгалтерского учета и управленческих дисциплин
7.	биологии
8.	безопасности жизнедеятельности и правила дорожного движения, охрана труда
9.	тракторов и автомобилей
10.	переработка сельскохозяйственной продукции
	<b>Лаборатории:</b>
11.	информационных технологий;
12.	тракторов и автомобилей
13.	механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственных работ
14.	<b>Мастерские:</b>
15.	по ремонту автомобилей и тракторов
16.	слесарная мастерская
	<b>Спортивный комплекс:</b>
17.	спортивный зал;
18.	спортивная площадка;
19.	стрелковый тир (электронный).
	<b>Залы:</b>
20.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет,
21.	<b>Закрывага площадка (автодром)</b>
22.	<b>Трактородром</b>
23.	<b>Учебное хозяйство</b>

