

Пояснительная записка

к рабочему учебному плану по специальности
07161600 – Механизация сельского хозяйства

Квалификации: 3W07161603 – Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
3W07161602 – Мастер по ремонту сельскохозяйственной техники на 2025-2028 учебный год

Рабочий учебный план составлен в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Государственный общеобразовательный стандарт технического и профессионального образования (приказ Министерства просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года №348 с изменениями и дополнениями от 23 сентября 2022 года).
- Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27.07.2007 г. №319-III (с изменениями, внесенными Законом РК от 29.06.2021 г. 363 8-VII).
- Классификатор специальностей и квалификаций технического и профессионального образования, утвержденный приказом МОН РК от 29.09.2018 г. №500 (в редакции приказа и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.2021 №354).
- Типовые правила деятельности организации технического и профессионального образования, утвержденные приказом Министра просвещения РК от 31 августа 2022 г. №385.
- Типовые правила проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в организациях технического и профессионального образования, утвержденный приказом МОН РК от 18.03.2008 г. №125 (в редакции приказа МОН РК от 06.05.2021 г. №207)
- Об утверждении типовых учебных программ цикла или модуля общеобразовательных дисциплин для организаций технического и профессионального образования (приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 6 января 2023 года №1).

Рабочий учебный план составлен для студентов очной формы обучения с нормативным сроком обучения 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования.

Общий объем учебного времени при очной форме теоретического обучения определяется из расчета обязательной учебной нагрузки не менее 36 часов в неделю (при этом в указанный объем не входят занятия по факультативным дисциплинам и консультациям), максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 54 часов в неделю.

При дуальном обучении СРС не предусматривается в учебном плане. СРСП составляет не более тридцати процентов от объема каждой дисциплины и/или модуля.

Профессиональные модули осваиваются последовательно. Для присвоения квалификации необходимо освоить все модули.

После завершения профессиональных модулей студенты сдают итоговую аттестацию с присвоением квалификации 3W07161603 – Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, 3W07161602 – Мастер по ремонту сельскохозяйственной техники.

По специальности «Механизация сельского хозяйства», технико-технологического направления ООД ("Русский язык" и "Русская литература", "Казахский язык и литература" (для групп с русским языком обучения), "Иностранный язык", "Математика", "Информатика", "История Казахстана", "Физическая культура", "Начальная военная и технологическая подготовка", "Физика", "Химия", "Биология", "География", "Графика и проектирование", "Всемирная история" и курс "Глобальные компетенции") осваиваются на 1-4 семестрах. Для освоения дисциплин ООД предусмотрено: 60 кредитов 1440 часов. Общее количество учебной нагрузки на обучающегося в кредитах/часах (207/4968).

ООМ Общеобразовательные модули по квалификации: 3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
3W07161602 Мастер по ремонту сельскохозяйственной техники:

- ООМ 1 Развитие и совершенствование физических качеств - 216 часов
- ООМ 2 Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий – 48 часов
- ООМ 3 Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства - 48 часов

ПМ Профессиональные модули по квалификации 3W07161603 – Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства:

- ПМ 1 Выполнение механизированных работ на сельскохозяйственной технике – 336 часов, из них 240 часов – производственное обучение в 1-2 семестре.

ПМ 2 Выявление неисправностей и проведение ремонтных работ систем механизмов тракторов и сельскохозяйственных машин – 264 часа, из них 192 часа – производственное обучение в 3-4 семестре.

ПМ 3. Выполнение сельскохозяйственных работ – 120 часов.

ПМ 4 Проведение технического обслуживания при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники – 456 часов, из них 408 часов профессиональная практика в 4 семестре.

ПМ Профессиональные модули по квалификации 3W07161602 - мастер по ремонту сельскохозяйственной техники:

ПМ 5 Организация и подготовка рабочей зоны к эксплуатации и ремонту машин и механизмов – 216 часов, из них 120 часов – производственное обучение в 5 семестре.

ПМ 6 Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования и выполнение схем и чертежей с чтением технической документации - 240 часов, из них 120 часов – производственное обучение в 5 семестре.

ПМ 7 Выполнение работ по эксплуатации, использованию, консервации и сезонному хранению тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования – 240 часов, из них 120 часов – производственное обучение в 6 семестре.

ПМ 8 Выполнение дефектовочных и ремонтных работ при ремонте сельскохозяйственных машин – 528 часов, из них 120 часов производственное обучение в 5-6 семестре, 408 часов профессиональная практика в 6 семестре.

Всего на производственное обучение предусмотрено 1728 часов (60%).

Производственное обучение проводится в учебных мастерских и лабораториях под руководством преподавателя или мастера, а также непосредственно на производстве в организациях соответствующего профиля.

РУП предусматривается проведение двух промежуточных аттестаций по профессиональным модулям, формами которой являются: экзамен, зачет, контрольная работа.

Факультативные занятия предусматриваются на весь период обучения из расчета не более 4-х часов в неделю.

Консультации предусматриваются на весь период обучения из расчета не более 100 часов в год.

Контрольные работы и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение данного модуля, экзамены – в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию.

Экзамены предусмотрены по следующим дисциплинам и модулям:

ООД 1 Казахский язык и литература	2 семестр
ООД 2 Русский язык	2 семестр
ООД 5 История Казахстана	2 семестр
ООД 6 Математика	2 семестр
ООД 14 Химия	4 семестр
ООМ 1 Физическая культура	6 семестр
ПМ 3 Сельскохозяйственные машины	4 семестр
ПМ 4 Устройство тракторов –	4 семестр
ПМ 6 Ремонт машин –	6 семестр
ПМ 7 Техническое обслуживание машин и механизмов	6 семестр

1 итоговая аттестация проводится в формате теоретического и практического экзамена в 4 семестре, по результатам которой присваивается квалификация 3W07161603 – Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, 2 итоговая аттестация проводится в формате теоретического и практического экзамена в 6 семестре, по результатам которой присваивается квалификация 3W07161602 – Мастер по ремонту сельскохозяйственной техники.