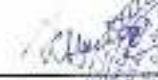


ГККП "Агротехнический колледж, город Есиль
при управлении образования Акмолинской области

Согласовано
Директор ТОО "УМС"


В.Казимиров
"31" 08 2022 г.


Утверждаю

И.о.директора ГККП "Агротехнический колледж,
город Есиль" при управлении
образования Акмолинской области
 Н. Гойко
"31" 08 2022 г.


РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Код и профиль образования:	07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли 071 Инженерия инженерное дело 0716 Автотранспортные средства, морские и воздушные суда
Код и наименование специальности:	07161600 - Механизация сельского хозяйства
Код и наименование квалификации:	3W07161601 - Слесарь-ремонтник 3W07161603- Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
Форма обучения:	очная, дневная
Срок освоения образовательной программы:	2022-2023 учебный год 2023-2024 учебный год 2024-2025 учебный год

Разработчики РУП:

Зам.директора по УР

Л.Шульга

Зам.директора по УПР

Н. Гойко

Преподаватели специальных дисциплин

Б. Нурмагамбетов

К. Широкова

Старший мастер

В. Чернецкий

Основания разработки РУП:

Государственный общеобязательный стандарт технического и профессионального образования, утвержденный приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года

№ 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования» (приложение 5)

Инструктивно-методические рекомендации по организации учебного процесса в заведениях ТиППО к началу 2021-2022 учебного года от 31.08.2021 г. № 5-13-2/3424

Цели разработки РУП:

Подготовка специалиста рабочей квалификации, обладающего профессиональными компетенциями по выполнению агротехнических, слесарных и механизированных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники, ее эксплуатации в сельском хозяйстве, соблюдению установленных правил передвижения по полям и правил дорожного движения на дорогах общего пользования.

Рассмотрено на заседании

методического совета

протокол № 2 от 01.02. 2022 г.

Председатель МС Л.Шульга Л.Шульга

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к рабочему учебному плану технического и профессионального образования

Код и наименование специальности: 07161600 Механизация сельского хозяйства
Код и наименование квалификации: 3W07161601 Слесарь-ремонтник
3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Форма освоения образовательной учебной программы - очная.

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования.

Цель образовательной программы по данной специальности: подготовка специалиста рабочей квалификации, обладающего профессиональными компетенциями по выполнению агротехнических, слесарных и механизированных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники, ее эксплуатации в сельском хозяйстве.

Нормативно-правовая основа рабочего учебного плана

Настоящий Рабочий учебный план по специальности 07161600 «Механизация сельского хозяйства» разработан на основе:

- 1) Закона Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года №319-III с изменениями и дополнениями;
- 2) Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования, утвержденного приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования» (приложение 5);
- 3) Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года № 152 «Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения»;
- 4) Государственной лицензии KZ22LAA00018332 от 08.06.2020 г.;
- 5) Материально-технической базы колледжа: учебных кабинетов, лабораторий, мастерских, учебного полигона, учебного хозяйства.

Особенности и обновление рабочего учебного плана

Код и наименование специальности указаны в соответствии с классификатором специальностей и квалификаций технического и профессионального образования согласно приложению 1 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2018 года № 500. Рабочий учебный план регламентирует перечень и объем учебных дисциплин, последовательность, интенсивность и основные формы организации обучения, контроля знаний и умений обучающихся, утверждаемый учебным заведением и социальными партнерами.

РУП разработан на основании кредитно-модульной технологии обучения. Количество кредитов обязательного обучения составляет 180 кредитов для освоения рабочих квалификаций на базе основного среднего образования. 1 кредит равен 24 академическим часам.

Перечень и объем общеобразовательных дисциплин определены с учетом профиля специальности по естественно-математическому направлению. Общеобразовательные дисциплины изучаются на 1-2 курсе. Согласно инструктивно-методических рекомендаций по организации учебного процесса в учебных заведениях технического и профессионального, послесреднего образования к началу 2022-2023 учебного года № 5-13-2/3756-И от 26.08.2022 часы по дисциплине «Самопознание» в количестве 2 кредитов перенесены на физику (1 кредит/24 часа) и химию (1

кредит/24 часа). Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 54 часов в неделю (с учетом учебного времени на факультативы и консультации). Общий объем учебного времени модуля «Общеобразовательные дисциплины» составляет 60 кредитов/1440 часов с учетом промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация по общеобразовательным дисциплинам предусматривает проведение экзаменов:

- по русскому языку;
- казахскому языку и литературе;
- истории Казахстана;
- математике;
- химии.

Экзамены по общеобразовательным дисциплинам проводятся за счет кредитов/ часов, выделенных на модуль «Общеобразовательные дисциплины».

При проведении занятий по общеобразовательным дисциплинам казахскому языку и литературе, иностранному языку, информатике, физической культуре, а также занятий по производственному обучению в мастерских (лабораториях, организациях образования, на учебных полигонах и в учебных хозяйствах), перечень которых определяется в соответствии с рабочим учебным планом, учебные группы делятся на подгруппы численностью не более 15 человек, согласно Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 31 августа 2022 года № 385. «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, специализированных, специальных, организациях образования для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, организациях дополнительного образования для детей и взрослых»

Для оказания помощи и развития индивидуальных способностей обучающихся предусмотрены консультации и факультативные занятия. Факультативные дисциплины предусмотрены на период теоретического обучения в объеме не более 4 часов в неделю. Количество консультаций на каждый год обучения составляет 100 часов.

Предусмотрено изучение базовых модулей:

- развитие и совершенствование физических качеств;
- применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий;
- применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства;

Базовые компетенции направлены на формирование здорового образа жизни и совершенствование физических качеств, социализацию и адаптацию в обществе и трудовом коллективе, развитие чувств патриотизма и национального самосознания, приобретение навыков предпринимательской деятельности и финансовой грамотности, применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий в профессиональной деятельности.

Перечень и содержание профессиональных модулей составлены согласно Типовой учебной программы ТПО по специальности 07161600 «Механизация сельского хозяйства», приложение 234 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2017 года № 553 и ориентированы на результат обучения. Взято во внимание профессиональный стандарт «Садоводческая деятельность», приложение № 15 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 11.12.2018г. № 339.

Рабочий учебный план, наряду с теоретическим обучением, предусматривают прохождение производственного обучения и профессиональной практики на базе социальных партнеров. Сроки проведения производственной и профессиональной практики могут переноситься в зависимости от различных условий и региональных особенностей, запросов работодателей. Организация и проведение профессиональной практики осуществляется в соответствии с приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 января 2016 года № 107 «Об утверждении Правил организации и проведения профессиональной практики и правил определения предприятий (организаций) в

качестве баз практики для организаций технического и профессионального, послесреднего образования». Квалификационный экзамен проводится после освоения каждой рабочей квалификации в форме практической работы или демонстрационного экзамена в учебно-производственных мастерских, лабораториях и учебных центрах организаций ТПО и/или на производственных площадках предприятий.

Текущий контроль успеваемости, промежуточная и итоговая аттестация обучающихся осуществляются в соответствии с приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 18 марта 2008 года № 125.

По квалификации 3W07161601 «Слесарь-ремонтник» предусмотрено изучение профессиональных модулей:

- ПМ 01 «Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования»;
- ПМ 02 «Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования»;
- ПМ 03 «Обкатка, испытание, регулирование, наладка сельскохозяйственных машин и оборудования».

По квалификации 3W07161603 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» предусмотрено изучение профессиональных модулей:

- ПМ 01 «Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин»;
- ПМ 02 «Неисправности и ремонтные работы систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин»;
- ПМ 03 «Выполнение сельскохозяйственных работ»;
- ПМ 04 «Соблюдение правил дорожного движения и основы безопасности движения при управлении транспортным средством».

Согласно решения индустриального совета (протокол № 1 от 31.01.2022г.) профессиональный модуль 4 «Механизированные работы в животноводческих комплексах и фермах» заменен на модуль «Соблюдение правил дорожного движения и основы безопасности движения при управлении транспортным средством», который направлен на результат обучения: соблюдать обязанности водителя при эксплуатации транспортного средства. Знания данного модуля необходимы для организации безопасного дорожного движения и соблюдения Правил дорожного движения.

- ПМ 05 «Техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники» (приложение № 15).

При разработке рабочей учебной программы использовался профессиональный стандарт «Садоводческая деятельность» (приложение № 15 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен» от 22.10.2018г. Из карточки профессии данного стандарта были учтены такие трудовые функции, как «выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации» и «выполнение погрузочно-разгрузочных транспортных и стационарных работ на тракторах с соблюдением мер безопасности».

На I курсе обучения для установления логической последовательности предусмотрено изучение профессионального модуля 1 по квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» для определения основных частей тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин, что позволит выполнять разборку, сборку, демонтаж, ремонт узлов, механизмов по квалификации «Слесарь-ремонтник», модули которой будут изучены на II курсе.

На практическое обучение профессионального модуля «Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин» отводится 246 часов, из них на производственное обучение 102 часа и 144 часа на учебную практику, прохождение которой предусмотрено в начале II курса (осень) сроком 4 недели (6 кредитов), что связано со спецификой специальности и проходит в полевых условиях ТОО и КХ, согласно запросам социальных партнеров и региональным нормам начала полевого сезона.

На II курсе студенты завершают изучение профессиональных модулей (ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03) по квалификации «Слесарь-ремонтник», на профессиональное обучение отводится 690 часов, из них на технологическую практику – 348 часов (14,5 кредитов).

На III курсе заканчивают обучение профессиональных модулей (ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05) по квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства». На профессиональное обучение отводится 888 часов, что составляет 61% от общего количества часов, из которых 348 часов отводится на производственную практику, с учетом постановляющих, нормативных и инструктивных документов.

документов, организована на предприятиях и организациях города, района в соответствии с учебным планом, позволяет обучающимся получить дополнительные компетенции, умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. В качестве базы для проведения профессиональной практики обучающихся определяются организации, уставная деятельность которых соответствует профилю подготовки специалистов и требованиям образовательной программы, имеющие квалифицированные кадры для осуществления руководства профессиональной практикой и материально-техническую базу. Профессиональная практика, организована на предприятиях и организациях города, района на самостоятельных рабочих местах, в соответствии с учебным планом и позволяет студентам получить дополнительные компетенции, умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Для обучающихся, достигших 18-летнего возраста и старше в период профессиональной практики допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов в неделю.

1. Требования к результатам обучения: РО направлены на подготовку специалиста рабочей квалификации, обладающего профессиональными компетенциями по выполнению агротехнических, слесарных и механизированных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники, ее эксплуатации в сельском хозяйстве, согласно требованиям ГОСО.

2. Назначение профессии:

- управление, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин и тракторов, их использование в технологических процессах по выращиванию сельскохозяйственных культур;
- техническое обслуживание автотранспорта, осуществление грузо-пассажирских перевозок;
- ремонтные, монтажно-регулирующие работы сельскохозяйственных машин, агрегатов и оборудования.

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Специальность: 07161600 «Механизация сельского хозяйства»

Квалификации: 3W07161601 «Слесарь-ремонтник»

3W07161603 – «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени						Распределение по курсам и семестрам								
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	в том числе				1 КУРС			2 КУРС			3 КУРС		
							Теоретические	Лаб-но-практ. занятия	Курсовой пр-т/ раб.	ШО и/или ПП	1 семестр (17 недель)	2 семестр (23 недели)	ИТОГО на 1 курсе	3 семестр	4 семестр	ИТОГО на 2 курсе	5 семестр	6 семестр	ИТОГО на 3 курсе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Общеобразовательные дисциплины				60	1440	900	540	0	0	458	730	1188	156	96	252	0	0	0
1	Казахский язык и литература	ЭКЗ			5	120	80	40			48	72	120						
2	Русский язык	ЭКЗ			3	72	48	24			24	48	72						
3	Русская литература				3	72	48	24			48	24	72						
4	Иностранный язык		+		4	96	36	60			32	34	66	30		30			
5	Информатика		+		2	48	24	24						48		48			
6	История Казахстана	ЭКЗ			4	96	72	24			48	48	96						
7	Математика	ЭКЗ			7	168	84	84			84	84	168						
8	Физика		+		7	168	148	20			48	120	168						
9	Химия	ЭКЗ			7	168	148	20			48	120	168						
10	Физическая культура		+		5	120	20	100			48	72	120						

11	Биология			3	72	48	24						24	48	72			
12	Всемирная история			3	72	48	24						24	48	72			
13	Начальная военная и технологическая подготовка		+	4	96	24	72			30	36	66	30		30			
14	Промежуточная аттестация		+	3	72	72					72	72						
Ф	Факультативы				116							116						
Ф01	Акмеология профессионального успеха				40							40						
Ф02	Валеология				36							36						
Ф03	ЗОЖ				20							20						
Ф04	ВСК Ирбис				20							20						
К	Консультации				100							100						
	Базовые модули			12	288	90	198	0	0	0	0	0	72	84	156	96	36	132
БМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств			7	168	12	156	0	0	0	0	0	24	60	84	48	36	84
РО 1.1.	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни (Физическая культура)		+	2	48	12	36						24	24	48			
РО 1.2.	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности (Физическая культура)			5	120		120							36	36	48	36	84
БМ 02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий.			1	24	6	18	0	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0

[illegible]

PO 3.5.	Соблюдать этику делового общения (Этика и психология профессиональной деятельности)				0,5	12	12										12		12
Квалификация 3W07161601 «Слесарь-ремонтник»																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Профессиональные модули																			
ПМ 01	«Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования» на 2 курсе	+			13	312	106	20	0	186	0	0	0	240	72	312	0	0	0
PO 1.1.	Выполнять демонтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин. (материаловедение -48 охрана труда -6, черчение -14+4 ЛПЗ, слесарное дело -12+6 ЛПЗ, п/о -36)				5	120	80	10		30				120		120			
PO 1.2.	Выполнять монтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. (слесарное дело -12, п/о-36)				2	48	8	4		36				48		48			
PO 1.3.	Проводить оценку качества демонтажных и монтажных работ. (слесар. дело-6+6 ЛПЗ)				0,5	12	6	6						12		12			
PO 1.4.	Определять неисправности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. (теория слесар. дело-6, п/о-6)				0,5	12	6			6				12		12			

РО 1.5.	Проводить ремонт с комплектацией узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. (ТО и РМ -6, п/о -42, п/п-72 часа)				5	120	6			114					48	72	120			
ПМ 02	«Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования»	+			5	120	36	0	0	84	0	0	0	0	120	120	0	0	0	
РО 2.1.	Выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования. (ТО и РМ- 18, п/о-30)				2	48	18			30					48	48				
РО 2.2.	Выполнять слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования (слес.дело -6 ,ТО и РМ - 6, п/о-36)				2	48	12			36					48	48				
РО 2.3.	Определять оценку качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования. (ТО и РМ -6, п/о-18)				1	24	6			18					24	24				
ПМ 03	«Обкатка, испытание, регулирование, наладка сельскохозяйственных машин и оборудования»	+			19	456	132	24	0	300	0	0	0	0	456	456	0	0	0	
РО 3.1.	Проводить обкатку отремонтированных машин сельскохозяйственных машин (уч.-об комбайн-12 СХМ-2, ТО и РМ-4, п/о-30)				2	48	18			30					48	48				

РО 3.2.	Регулировать, испытывать узлы и механизмы отремонтированных сельскохозяйственных машин. (УО-во-6, СХМ-6, ТО и РМ-12, п/о-36)			2,5	60	12	12	36					60	60			
РО 3.3.	Выявлять виды отказов сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах. (СХМ-12+6ЛПЗ, ТО и РМ-12+6ЛПЗ, п/о-24)			2,5	60	24	12	24					60	60			
РО 3.4.	Устранять дефекты сборки и установки сельскохозяйственного оборудования. (СХМ-12 ТО и РМ-18, п/о-18, п/п -72 часа)			5	120	30		90					120	120			
РО 3.5.	Регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования. (СХМ-8, ТО и РМ-10, п/о-18, п/п -60 часов)			4	96	18		78					96	96			
РО 3.6.	Регистрировать технические характеристики сельскохозяйственного оборудования в журнале испытаний. (ТО и РМ-6, п/о18).			1	24	6		18					24	24			
	Промежуточная аттестация			1	24	24							24	24			
	Итоговая аттестация			1	24			24					24	24			
Ф	Факультативные занятия				120									120			
Ф01	Профессиональный казахский язык				24									24			

Ф02	Профессиональный английский язык					24												
Ф03	Обществознание					24										24		
Ф04	ЗОЖ					24										24		
Ф05	ВСК Ирбис					24										24		
К	Консультации					24										24		
						100										100		

Квалификация «3W07161603 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

ПМ 01	«Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин» изучение на 1 курсе				16	384	80	58	0	246	154	86	240	144	0	144	0	0	0
РО 1.1.	Производить классификацию сельскохозяйственных машин (устройство тракторов-6, СХМ-6)				0,5	12	12				12		12						
РО 1.2.	Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин (устр-во тракторов-18+24ЛПЗ, СХМ-12+12ЛПЗ червячные -20+16ЛПЗ, п/о-18)				5	120	50	52		18	80	40	120						
РО 1.3.	Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей (устройство тракторов п/о-18+6ЛПЗ, п/о-14, п/п-144)				10,5	252	18	6		228	62	46	108	144		144			
ПМ 02	«Неисправности в ремонтные работы систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин»				22	528	114	48	0	366	0	0	0	0	0	0	444	84	528

РО 3.3.	Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники. (Основы агрономии-12, СХМ-12 п/о-36, п/н-84)			6	144	24			120							144	144
РО 3.4.	Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники. (СХМ-6, ТМР-6, п/о-12, п/н-24)			2	48	12			36							48	48
ПМ 04.	«Соблюдение правил дорожного движения и основы безопасности движения при управлении транспортным средством»	+		8	192	90	0	0	102	0	0	0	0	0	0	192	192
РО 4.1.	Соблюдать особые условия движения транспортных средств. (ПДД-6, п/н-18)			1	24	6			18							24	24
РО 4.2.	Управлять транспортным средством согласно требованиям ПДД и безопасности движения (ПДД -60, п/о -6, п/н-30)			4	96	60			36							96	96
РО 4.3.	Соблюдать основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации (ПДД-12, п/о -24, п/н-12)			2	48	12			36							48	48
РО 4.4.	Соблюдать порядок оказания первой медицинской помощи при ДТП (ПДД-12, п/о -6, п/н-6)			1	24	12			12							24	24

ПМ 05.	«Техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники»			8	192	42	0	0	150	0	12	12	0	0	0	0	180	180
РО 5.1.	Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин (ТО и РМ-12, СХМ-6, ш/о-24, п/п-54)			4	96	18			78								96	96
РО 5.2.	Осуществлять постановку на хранение трактора, комбайны и сельскохозяйственные машины (п/о-12, ш/п-36)			2	48				48								48	48
ПА	Промежуточная аттестация			1	24	24					12	12					12	12
ИА	Итоговая аттестация			1	24				24								24	24
Ф	Факультативы				88													88
Ф01	Этика и психология семейной жизни				24													24
Ф02	ЗОЖ				20													20
Ф03	Казахстанское право				24													24
Ф04	Основы сварочного производства				20													20
К	Консультации				100													100
	Итого на обязательное обучение			180	4320	1672	920		1728	612	828	1440	612	828	1440	612	828	1440
	Всего часов			206	4944							1656			1660			1628

Специальность: 07161600 «Механизация сельского хозяйства»

[illegible][illegible]

Примечание:

Сроки проведения производственной и профессиональной практики могут переноситься в зависимости от различных условий и региональных особенностей.

Условные обозначения:

э/и - экзамены /итоговая аттестация
к-кзникулы
то- теоретическое обучение
уп-учебная практика
ТП-технологическая практика

С - военно - полевые сборы
по-производственное обучение

В-выпуск

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Специальность:

07161600 «Механизация сельского хозяйства»

Квалификации:

3W07161601 - Слесарь-ремонтник

3W07161602 - Мастер по ремонту сельскохозяйственной техники

курсы	Количество учебных недель	всего учебных часов	кредитов	теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Профессиональное обучение			Итоговая аттестация	Праздничные дни (недель)	Каникулы (недель)	Всего (недель)	Консультации	Факультативы
						Всего часов	производственное обучение	Профессиональная практика						
1	40	1440	60	1254	84	102	102	-		1	11	52	100	116
2	40	1440	60	702	24	690	342	348	24	1	11	52	100	120
3	40	1440	60	516	12	888	336	552	24	1	2	43	100	88
итого	120	4320	180	2472	120	1680	780	900	48	3	24	147	300	324