



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 60002

от "24" сентября 2020

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

24 сентября 2020 г.

№ 555н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист в области механизации сельского хозяйства»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист в области механизации сельского хозяйства».

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 мая 2014 г. № 340н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2014 г., регистрационный № 32609);

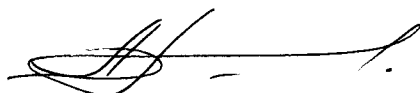
приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 619н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2014 г., регистрационный № 34287);

пункты 96, 142 Изменений, вносимых в некоторые профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 февраля 2017 г. № 178н «Об утверждении профессионального стандарта «Техник-механик в сельском хозяйстве» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2017 г., регистрационный № 45965).

Министр



А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «2» сентября 2020 г. № 5554

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист в области механизации сельского хозяйства

110

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования».....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования»	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Техническая эксплуатация сельскохозяйственной техники».....	12
3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники».....	22
3.5. Обобщенная трудовая функция «Управление механизацией и автоматизацией технологических процессов»	28
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	35

I. Общие сведения

Техническое сопровождение производственных процессов в сельском хозяйстве

(наименование вида профессиональной деятельности)

13.001

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Эффективная реализация механизированных и автоматизированных производственных процессов в сельском хозяйстве

Группа занятий:

1311	Руководители подразделений в сельском и лесном хозяйстве	2144	Инженеры-механики
3115	Техники-механики	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования

(код ОКЗ¹)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

01.61	Предоставление услуг в области растениеводства
33.12	Ремонт машин и оборудования

(код ОКВЭД²) (наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Выполнение работ по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования	3	Выполнение работ по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования	A/01.3	3
			Выполнение работ по монтажу и демонтажу сельскохозяйственного оборудования	A/02.3	3
B	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	4	Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	B/01.4	4
			Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	B/02.4	4
			Выполнение стеновой обкатки, испытания и регулирования отремонтированных сельскохозяйственных машин	B/03.4	4
C	Техническая эксплуатация сельскохозяйственной техники	5	Наладка сельскохозяйственного оборудования	B/04.4	4
			Ввод в эксплуатацию новой сельскохозяйственной техники	C/01.5	5
			Техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	C/02.5	5
			Ремонт сельскохозяйственной техники	C/03.5	5
			Организация работы структурного подразделения по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования	C/04.5	5
D	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	6	Организация работы структурного подразделения по поддержанию сельскохозяйственной техники и оборудования в работоспособном состоянии	C/05.5	5
			Организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	D/01.6	6
			Организация эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации	D/02.6	6
			Организация работы по повышению эффективности	D/03.6	6

Е	Управление механизацией и автоматизацией технологических процессов	7	технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники		Е/01.7	7
Управление механизацией и автоматизацией технологических процессов	7		Разработка перспективных планов и технологий в области механизации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации		Е/02.7	7
			Управление производственной деятельностью в области технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники		Е/03.7	7
			Проведение испытаний новой (усовершенствованной) сельскохозяйственной техники			

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 1-го разряда Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 2-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет При наличии разрядов для получения более высокого разряда – не менее шести месяцев работы по более низкому (предшествующему)

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
ЕТКС ³	§ 133	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 1-го разряда
	§ 134	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 2-го разряда
ОКПДТР ⁴	18545	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Очистка и мойка машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	Снятие агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Разборка агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования на детали
	Сборка агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Установка узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
Необходимые умения	Подбирать технологическое оборудование и режимы очистки и мойки машин, узлов и деталей
	Осуществлять выбор инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования
	Использовать инструменты, приспособления, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование при разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования
	Производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте
	Использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования
	Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда
Необходимые знания	Виды и принцип действия моечного оборудования, способы очистки и мойки сельскохозяйственных машин и оборудования, виды моечных средств
	Назначение и конструктивное устройство сельскохозяйственных машин и оборудования
	Технологическая последовательность разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования
	Назначение и правила применения инструментов и приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования
	Наименование и маркировка металлов, масел, топлива, смазок и моющих составов
	Назначение и виды стандартизованных и унифицированных деталей
	Назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов и приборов
	Способы и параметры оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по монтажу и демонтажу сельскохозяйственного оборудования	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка к демонтажу сельскохозяйственного оборудования
	Демонтаж сельскохозяйственного оборудования
	Проверка комплектности монтируемого сельскохозяйственного оборудования
	Подготовка к монтажу сельскохозяйственного оборудования
	Монтаж сельскохозяйственного оборудования
	Оценка качества монтажных и демонтажных работ
Необходимые умения	Подбирать технологическое оборудование и оснастку для монтажа и демонтажа сельскохозяйственного оборудования
	Использовать пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование и оснастку для монтажа и демонтажа сельскохозяйственного оборудования
	Пользоваться технической документацией на монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования
	Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда
Необходимые знания	Назначение, конструктивное устройство монтируемого сельскохозяйственного оборудования и взаимодействие его основных узлов
	Способы проверки размеров фундаментов под сельскохозяйственное оборудование
	Методы монтажа и демонтажа сельскохозяйственного оборудования
	Способы применения механизированного инструмента при монтаже и демонтаже сельскохозяйственного оборудования
	Способы и параметры оценки качества проведенных работ по монтажу и демонтажу сельскохозяйственного оборудования
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	Код	B	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 3-го разряда Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 4-го разряда Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 5-го разряда Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 6-го разряда				
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)				
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года слесарем по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 1-го, 2-го разрядов для прошедших профессиональное обучение по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих				
Особые условия допуска к работе	-				
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет При наличии разрядов для получения более высокого разряда – не менее шести месяцев работы по более низкому (предшествующему) разряду				

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
ЕТКС	§ 135	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 3-го разряда
	§ 136	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 4-го разряда
	§ 137	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 5-го разряда
	§ 138	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 6-го разряда
ОКПДТР	18545	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
ОКСО ⁵	4.35.01.14	Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Код	V/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала	X	V/01.4	199
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выявление неисправных узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Комплектация узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Проверка комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Оценка качества работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
Необходимые умения	Использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов
	Осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Использовать оснастку, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование и инструмент при ремонте узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда
Необходимые знания	Назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Основные приемы слесарных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Технические условия на ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Методы выявления и способы устранения дефектов в работе узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	Код	V/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала	В/02.4	199
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выявление неисправных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	Слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	Оценка качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
Необходимые умения	Использовать контрольно-измерительный инструмент при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	Осуществлять выбор оборудования, оснастки для восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	Использовать оснастку и пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	Производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования
	Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда
Необходимые знания	Назначение и конструктивные особенности деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	Основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	Технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	Методы выявления и устранения дефектов деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	Методика контроля геометрических параметров деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	Системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей
	Основные механические свойства обрабатываемых материалов
	Способы восстановления и упрочнения изношенных деталей согласно техническим требованиям
Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение стендовой обкатки, испытания и регулирования отремонтированных сельскохозяйственных машин	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка отремонтированных сельскохозяйственных машин к стендовой обкатке
	Выполнение работ по установке и присоединению отремонтированных агрегатов и узлов на стенды для обкатки (отсоединению и снятию со стенда после окончания испытаний)
	Стендовая обкатка отремонтированных сельскохозяйственных машин
	Регистрация технических характеристик отремонтированных сельскохозяйственных машин в журнале испытаний
	Регулировка узлов и механизмов отремонтированных сельскохозяйственных машин
	Испытание отремонтированных сельскохозяйственных машин
Необходимые умения	Выбирать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин
	Использовать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин
	Выявлять и устранять дефекты, обнаруженные при обкатке отремонтированных сельскохозяйственных машин
	Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда
Необходимые знания	Конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин
	Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственных машинах
	Порядок подготовки отремонтированных сельскохозяйственных машин к обкатке и испытаниям
	Технические условия на обкатку, испытания и регулировку отремонтированных сельскохозяйственных машин
	Виды, последовательность, режимы обкатки и испытаний отремонтированных сельскохозяйственных машин
	Порядок регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Наладка сельскохозяйственного оборудования	Код	В/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала X	C/02.4	199
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка и подключение, отключение и снятие сельскохозяйственного оборудования
	Выявление отказов сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах
	Устранение дефектов сборки и установки сельскохозяйственного оборудования
	Регулирование рабочих параметров сельскохозяйственного оборудования
	Регистрация технических характеристик сельскохозяйственного оборудования в журнале испытаний
Необходимые умения	Выбирать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования
	Использовать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования
	Устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования
	Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда
Необходимые знания	Конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования
	Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственном оборудовании
	Порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования
	Технические условия на приемо-сдаточные испытания сельскохозяйственного оборудования
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническая эксплуатация сельскохозяйственной техники	Код	C	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Техник-механик
--	----------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Наличие удостоверения тракториста-машиниста ^б
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3115	Техники-механики
ОКПДТР	26927	Техник
ОКСО	4.35.02.07	Механизация сельского хозяйства

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Ввод в эксплуатацию новой сельскохозяйственной техники	Код	C/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала	A/01.5	110
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка комплектности изделия (сельскохозяйственной техники и оборудования) и технической документации, поставляемой с сельскохозяйственной техникой
	Выполнение распаковки, расконсервации сельскохозяйственной техники и ее составных частей
	Выполнение работ по монтажу и сборке новой сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами
	Заправка сельскохозяйственной техники топливом, смазочными материалами и жидкостями
	Выполнение пуска (апробирование), регулирования, комплексного апробирования сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами
	Эксплуатационная обкатка сельскохозяйственной техники в режимах, указанных в эксплуатационных документах
	Оформление документов о приемке, обкатке сельскохозяйственной техники
Необходимые умения	Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники
	Пользоваться инструментами и оборудованием, необходимыми для выполнения работ по вводу в эксплуатацию новой сельскохозяйственной техники
	Приводить составные части изделия в рабочее положение в различных