

Об утверждении профессионального стандарта "Агроном"

Приказ · № 875н · от 11.11.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ

МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 11 ноября 2014 г. N 875н

Об утверждении профессионального стандарта "Агроном"

Зарегистрирован Минюстом России 4 декабря 2014 г.

Регистрационный N 35088

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Агроном".
2. Установить, что профессиональный стандарт "Агроном" применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 января 2015 г.

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Агроном

|-----|

| 234 |

|-----|

Регистрационный номер

I. Общие сведения Организация и выполнение работ по производству |-----| продукции растениеводства | 13.017 | _____ |-----| (наименование вида профессиональной деятельности) Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|Организация технологического процесса выращивания продукции | растениеводства | |-----|

Группа занятий: |-----| | 2213 | Агрономы и специалисты родственных профессий | |-----|

(код (наименование)

ОКЗ)

Отнесение к видам экономической деятельности: |-----| | 01.1

|Растениеводство | |-----| (код ОКВЭД) (наименование вида экономической деятельности)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида профессиональной деятельности) |-----|

|-----| | Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |-----|

|-----| |-----| |код| наименование | уровень | наименование | код | уровень | | | |квалификации| | (подуровень) | | | |квалификации| |-----|

-----|-----|-----| | А |Производство и первичная| 6 |Организация производства |А/01.6| 6 | |
 |обработка продукции | |продукции растениеводства | | | |растениеводства | |-----|-----|
 --|-----| | | |Проведение мероприятий по |А/02.6| 6 | | | |выращиванию и первичной | | | | |
 |обработке продукции | | | | |растениеводства | | | | |-----|-----| | | |
 |Хранение и первичная |А/03.6| 6 | | | |переработка продукции | | | | |растениеводства | | | |-----|
 -----|-----|-----|-----|-----|

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

-----		---		---	Наименование	Производство и	Код	А	Уровень	6
первичная обработка			квалификации							
продукции										
растениеводства										
-----		---		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
X	Заимствовано			трудовой		из оригинала			функции	-----
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----	-----	-----		Возможные	Агроном		наименования	
Агроном по защите растений		должностей	Агрохимик			Почвовед		-----	-----	
-----		-----	-----	-----		Требования к	Высшее образование -			
бакалавриат		образованию и			обучению			-----	-----	
Требования к	-		опыту			практической			работы	
Особые условия	-		допуска к работе			-----	-----			
Дополнительные характеристики:	-----	-----	-----	-----		Наименование	Код			
Наименование базовой группы, должности		документа		(профессии) или специальности		-----				
---	-----	-----	-----		ОКЗ	2213	Агрономы и специалисты родственных			
профессий		-----	-----	-----	-----		ЕКС	-	Агроном	
 -----| |ОКСО | 110200 |Агрономия | |-----|-----|-----|-----|

Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Организация	Код	А/01.6	Уровень	6
производства			(подуровень)							
продукции			квалификации							
растениеводства										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой	
 оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального
 стандарта |-----|-----|-----|-----| |Трудовые действия |Установление
 соответствия агроландшафтных| | |условий требованиям сельскохозяйственных| | |культур при их
 размещении на территории| | |землепользования | | |-----| | |Сбор
 информации по технологиям производства| | |продукции и воспроизводства плодородия почв | | |-----|
 -----| | |Организация системы севооборотов, их| | |размещения по территории

землепользования и | | проведения нарезки полей | | ----- | | Разработка,
 организация и проведение | | агротехнических мероприятий по повышению | | плодородия почв | | ---
 ----- | | Определение потребности и составление заявки | | на приобретение
 семенного и посадочного | | материала, пестицидов и агрохимикатов | | -----
 - | | Составление систем обработки почвы в | | севооборотах с учетом почвенного плодородия, | |
 | крутизны и экспозиции склонов, уровня | | грунтовых вод | | ----- | |
 | Разработка, организация и проведение работ по | | защите почв от эрозии и дефляции | | -----
 ----- | | Составление машинно-тракторных агрегатов и | | определение схем их
 движения по полям, | | проведение технологических регулировок | | ----- | |
 | Агрохимическое и эколого-токсикологическое | | обследование сельскохозяйственных угодий | | -----
 ----- | | Расчет доз органических и минеральных | | удобрений на планируемый
 урожай | | ----- | | Обоснование выбора сортов | | сельскохозяйственных
 культур для конкретных | | условий региона и уровня интенсификации | | земледелия | | -----
 ----- | | Прогнозирование развития и выявление | | численности вредителей,
 возбудителей болезней | | и сорной растительности | | ----- | | Разработка
 системы защиты растений от вредных | | организмов и неблагоприятных погодных явлений | | -----
 ----- | | Подготовка рабочих планов-графиков выполнения | | работ, разработка
 технологических карт | | ----- | | Планирование организации
 производственных | | процессов | | ----- | | Ведение установленной
 отчетности | | ----- | | Обобщение и статистическая обработка | |
 | результатов | | ----- | | Ведение агрономической документации с | |
 | использованием современных технологий | | ----- | | Расчет экономической
 эффективности применения | | технологических приемов, удобрений, средств | | защиты растений,
 новых сортов | | ----- | | Прогнозирование факторов и показателей | |
 | урожайности | | ----- | | Разработка технологий улучшения и | |
 | рационального использования природных | | кормовых угодий, приготовления грубых и | | сочных
 кормов | | ----- | | Ведение опытной работы по применению новых | |
 | технологий, новейших сортов | | сельскохозяйственных культур | | -----
 ----- | | Необходимые умения | | Анализировать состояние землепользования, | | данные
 фитосанитарного мониторинга | | ----- | | Составлять технологические
 схемы возделывания | | сельскохозяйственных культур | | ----- | |
 | Составлять схемы севооборотов | | ----- | | Пользоваться почвенными
 картами и | | агрохимическими картограммами | | ----- | | Составлять
 рабочие планы на периоды | | сельскохозяйственных работ | | ----- | |
 | Разрабатывать технологии обработки почвы и | | защиты культур от сорных растений, болезней и | |
 | вредителей | | ----- | | Отбирать пробы и проводить анализ почвенных | |
 | образцов | | ----- | | Выполнять агрохимический и | | эколого-
 токсикологический анализ почв | | ----- | | Вести документацию по
 агрохимическим и | | контрольно-токсикологическим исследованиям | | -----
 - | | Обращивать результаты анализов и | | систематизировать материалы агрохимического | |
 | обследования | | ----- | | Производить расчет доз удобрений | | -----
 ----- | | Подбирать средства и механизмы для проведения | | агротехнических
 мероприятий | | ----- | | Определять эффективность агротехнических | |
 | мероприятий по защите почв | | ----- | | Производить апробацию
 семеноводческих посевов | | сельскохозяйственных культур | | ----- | |
 | Составлять необходимую документацию для | | семенного и сортового контроля | | -----
 ----- | | Применять статистические методы анализа | | ----- | |
 | Составлять наиболее эффективные | | почвообрабатывающие и посевные агрегаты для | | различных

агроландшафтов | | |-----| | |Использовать микробиологические технологии
в | |практике производства и переработки| |сельскохозяйственной продукции | |-----
-----| | |Оценивать качество полевых работ | |-----| |
|Организовывать ведение документооборота | |-----|-----|
|Необходимые |Погодные и климатические факторы, оказывающие| |знания |влияние на
сельскохозяйственное производство | |-----| | |Происхождение, состав и
свойства основных| |типов почв и воспроизводство их плодородия | |-----|
| |Физико-химическая и биологическая| |характеристика почв региона, строение и | |состав почв | |
|-----| | |Технологии производства растениеводческой| |продукции в
различных экологических условиях | |-----| | |Методы повышения
плодородия почв | |-----| | |Законы земледелия, факторы жизни растений
и | |методы их регулирования | |-----| | |Научные основы севооборотов,
обработки почвы, | |защиты растений от сорняков, вредителей и | |болезней | |-----
-----| | |Реестр пестицидов, агрохимикатов, регуляторов| |роста растений, сортов и гибридов
растений, | |применение которых на территории Российской | |Федерации ограничено или
запрещено | |-----| | |Основы питания растений, виды и формы| |
|минеральных и органических удобрений, способы| |и технологии внесения удобрений | |-----
-----| | |Современные требования к оформлению| |нормативных документов и
ведению документации| |и документооборота | |-----| | |Инструктивные и
методические материалы, | |касающиеся деятельности сельскохозяйственной | |организации | |-----
-----| | |Основы экономики, организации труда и | |управления | |-----
-----| | |Земельное и трудовое законодательство| |Российской Федерации | |-----
-----| | |Нормативные правовые акты по вопросам| |использования земли и
производству продукции| |растениеводства | |-----| | |Стандарты на
продукцию растениеводства и | |лесоводства | |-----| | |Методика
апробации сельскохозяйственных| |культур | |-----| | |Прогноз развития
вредных объектов | |-----| | |Перечень вредителей, возбудителей
болезней| |растений и сорняков, имеющих карантинное| |значение для Российской Федерации | |-----
-----| | |Перечень пестицидов и агрохимикатов| |отечественного и
импортного производства, | |разрешенных к применению на территории | |Российской Федерации | |
|-----| | |Характеристики и правила использования| |средств
индивидуальной защиты | |-----| | |Требования охраны труда,
индивидуальные| |средства защиты | |-----| | |Основы организации
системы документооборота | |-----|-----| |Другие | - |
|характеристики | |-----|-----|

3.1.2. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Проведение мероприятий	Код	A/02.6	Уровень	6
по выращиванию и			(подуровень)							
первичной обработке			квалификации							
продукции										
растениеводства										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заемствовано			трудовой	
оригинала| | |функции |-----|-----|-----|-----|
Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального
стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Формирование рабочих

групп в области | | сельскохозяйственного производства, | | определение их оптимальной штатной | |
 численности и структуры и руководство их | | деятельностью | | ----- | |
 | | Определение набора работ, их | | последовательности, сроков и | | продолжительности | | -----
 ----- | | Организация и осуществление мероприятий по | | рациональному
 использованию | | сельскохозяйственных угодий | | ----- | | Организация
 работ по основной обработке почвы | | ----- | | Организация работ по
 предпосевной обработке | | почвы | | ----- | | Организация подготовки и
 внесения | | органических и минеральных удобрений | | ----- | |
 | | Организация работ по подготовке семян к | | посеву | | ----- | |
 | | Организация работ по посеву и посадке культур | | и уходу за ними | | -----
 | | | | Организация работ по применению пестицидов и | | биологических средств защиты растений | | --
 ----- | | Контроль системы защиты растений от вредных | | организмов и
 неблагоприятных погодных явлений | | ----- | | Выбор сроков и способов
 уборки урожая | | ----- | | Организация работ по уборке урожая, первичной
 | | обработке продукции и закладке ее на хранение | | ----- | | Прием и
 регистрация проб сельскохозяйственных | | растений | | ----- | |
 | | Определение качества продукции | | растениеводства | | ----- | | Контроль
 эффективности использования средств | | механизации, оборудования и техники | | -----
 ----- | | Контроль соблюдения технологической и | | трудовой дисциплины в рабочих группах
 | | ----- | | Распределение средств производства | | -----
 ----- | | Контроль работы исполнителей по производству | | и первичной обработке продукции
 сельского и | | лесного хозяйства | | ----- | | Контроль соблюдения
 международного | | законодательства и нормативных правовых актов | | Российской Федерации по
 охране окружающей | | среды | | ----- | | Анализ выполнения плановых
 заданий, | | эффективности применяемых мероприятий по | | выращиванию продукции | | -----
 ----- | | Необходимые | | Распознавать культурные и дикорастущие | | умения
 | | растения, определять их физиологическое | | состояние | | ----- | |
 | | Прогнозировать последствие опасных для | | сельского хозяйства метеорологических явлений | |
 | | на урожайность культур | | ----- | | Распознавать основные типы и
 разновидности | | почв | | ----- | | Разбираться в технологиях возделывания
 | | культур, технике, работе машин и механизмов, | | ассортименте пестицидов и агрохимикатов | | --
 ----- | | Обосновывать выбор средств механизации | | -----
 ----- | | Производить расчет доз удобрений | | ----- | | Определять
 посевные качества семян | | ----- | | Определять биологическую и
 фактическую | | урожайность | | ----- | | Применять эффективные меры
 борьбы с потерями | | урожая | | ----- | | Применять основы менеджмента | |
 ----- | | Контролировать качество работ с помощью | | оборудования и
 инструментов | | ----- | | Анализировать и оценивать состояние охраны | |
 | | труда на производственном участке | | ----- | | Определять эффективность
 проведенных работ | | ----- | | Необходимые | | Законодательство
 Российской Федерации и | | знания | | международное законодательство в области | |
 | | сельскохозяйственного производства | | ----- | | Нормативные документы
 по вопросам сельского | | хозяйства | | ----- | | Основы стандартизации и
 подтверждения | | качества продукции растениеводства | | ----- | |
 | | Анатомия, морфология, систематика, | | закономерности происхождения, изменения | | растений и
 формирования урожая | | ----- | | Физиологические процессы в
 растительном | | организме, их зависимость от внешних условий | | и значение для производственного
 процесса | | ----- | | Биология микроорганизмов, превращение | |

|микроорганизмами различных соединений | |-----| |Экологически
безопасные технологии| |возделывания сельскохозяйственных культур | |-----
-----| |Устройство тракторов, автомобилей, | |сельскохозяйственных машин, их| |агрегатирование
и технологические регулировки| |-----| |Посевные показатели качества
семян | |-----| |Нормы высева посевного материала и технология| |
|высадки посадочного материала, глубина и| |схема высева и высадки | |-----
-----| |Показатели качества культуры, технологии| |определения сроков и способов уборки урожая |
| |-----| |Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных | |ситуациях,
защита сельскохозяйственного | |производства и основы устойчивости его| |работы, организация и
проведение спасательных | |работ в чрезвычайных ситуациях | |-----| |
|Материально-техническое обеспечение| |растениеводства | |-----| |
|Требования к контролю качества| |сельскохозяйственных работ | |-----| |
|Методы оценки качества выполнения полевых| |работ | |-----| |Правила
по охране труда, пожарной | |безопасности | |-----| |Инструкции по
эксплуатации используемых в | |работе приборов, оборудования и | |сельскохозяйственной техники
| |-----| |Трудовое законодательство Российской | |Федерации, основы
экономики, организации | |труда и управления | |-----|-----|
|Другие | - | |характеристики | |-----|-----|

3.1.3. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Хранение и первичная	Код	А/03.6	Уровень	6
переработка продукции		(подуровень)								
растениеводства			квалификации							
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано		трудовой		из
оригинала		функции	-----	-----	-----	-----				
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----		Трудовые действия	Организация процесса					
хранения продукции		растениеводства		-----		Контроль состояния				
продукции в период хранения		-----		Формирование партий семян и						
посадочного		материала		-----		Организация мероприятий по борьбе				
с потерями		продукции во время хранения		-----		Организация				
первичной переработки твердого и		сочного сырья		-----	-----					
Необходимые	Определять характеристики объектов и		умения	оборудования для хранения						
продукции		-----		Обосновывать способы и методы хранения						
продукции в соответствии с технологиями		-----		Определять режимы						
и сроки хранения продукции,		семян и посадочного материала		-----						
Определять способы консервирования продукции		-----	-----							
Необходимые	Способы и методы закладки продукции на		знания	хранение		-----				
-----		Технологии хранения продукции		-----		Технологические				
основы первичной переработки		продукции		-----		Основы				
стандартизации и подтверждения качества		продукции		-----						
Параметры хранения продукции		-----		Показатели качества						
продукции и влияющие на		них факторы		-----		Методы и способы				
хранения и первичной		переработки растениеводческой продукции		-----						
---		Нормы потерь при хранении продукции		растениеводства		-----				
Правила по охране труда		-----	-----		Другие	-		характеристики		

||-----|-----|

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик |-----| |ФГБОУ ВПО "Ставропольский государственный аграрный | |университет", город Ставрополь | | |Ректор Трухачев Владимир Иванович| |-----|

4.2. Наименования организации-разработчиков |--|-----|

|1.|Александровский филиал Россельхозцентра РФ по Ставропольскому| |краю, станица Александровская, Ставропольский край | |--|-----| |2.|ГБОУ АО СПО "Камызякский сельскохозяйственный техникум", город| |Камызяк, Астраханская область | |--|-----| |3.|ОАО "Племенной завод "Сергиевский", Орловская область | |--|-----| |4.|ОАО "Южный дом", город Краснодар | |--|-----| |5.|СПК "Луч", Новоселицкий район, Ставропольский край | |--|-----|