

## **Уважаемые коллеги!**

В дополнение к материалам статьи «Образовательные стандарты в аграрной сфере: особенности реализации» предлагаем Вам ознакомиться с **ПРОЕКТОМ изменения структуры программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии 110800.02 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**, подготовленным рабочей группой (педагоги профессиональных образовательных организаций Свердловской, Ростовской областей).

Просим Вас выразить свое мнение по представленному проекту.

Отзывы, а также свои предложения, просим направлять на адрес электронной почты: [prcagroprofil@yandex.ru](mailto:prcagroprofil@yandex.ru) – для Некрасовой Юлии Александровны.

С уважением,

руководитель Ресурсного центра развития профессионального образования Свердловской области агропромышленного и лесотехнического профиля (83439396190)

Ю.А. Некрасова

**СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ  
ПО ПРОФЕССИИ 110800.02 «ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

Индекс	Наименование разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК)	Обязательная учебная нагрузка в соответствии с ФГОС (утв. приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 № 740)	Обязательная учебная нагрузка в соответствии с ПРОЕКТОМ	Комментарий (обоснование)
		Срок обучения 2г. 5 мес.	Срок обучения 2г. 10 мес.	
<b>О.00</b>	<b>Обучение по общеобразовательному циклу</b>	<b>2052</b> (57 нед.)	<b>1656</b> (46 нед.)	1656 часов – минимум, который определен как «Примерные объемные параметры реализации федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы НПО с учетом профиля получаемого профессионального образования» в «Разъяснениях по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП НПО и СПО, формируемых на основе ФГОС НПО и СПО (документ от 2011 года, размещен на сайте ФИРО).
	<b>Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"</b>	<b>576</b>	<b>1224</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b> ОП.01 Основы технического черчения ОП.02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ ОП.03 Техническая механика с основами технических измерений ОП.04 Основы электротехники ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	<b>196</b>	<b>196</b>	Количество часов, отведенных на Общепрофессиональный учебный цикл, не требует изменений (с учетом использования вариативной части, направленной на расширение и/ или углубление содержания дисциплин).
<b>П. 00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>340</b>	<b>988</b>	
<b>ПМ. 00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>340</b>	<b>988</b>	

ПМ.01	<p>Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>МДК. 1.1 Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве</p> <p>МДК. 1.2 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>От 140 до 340 часов в образовательных организациях различных регионов с использованием часов вариативной части.</p>	613	<p>В соответствии с Примерными программами подготовки трактористов (утв. Минобрнауки РФ от 24.09.2001 года, согласованными с начальником Главной государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Министерства сельского хозяйства РФ от 21.09.2001г.) для изучения одной категории маломощных тракторов предусмотрено не менее 292 теоретических часов. К этим часам необходимо добавить разницу в теоретической подготовке трактористов других категорий «С», «D», «E», «F» - около 170 часов. Необходимо еще добавить часы на изучение сельскохозяйственных машин и оборудования (почвообрабатывающие, посадочные, посевные, зерноуборочные, кормоуборочные машины, машины для химической защиты растений и внесения удобрений, машины для послеуборочной обработки зерна, машины для уборки овощных культур и др.) и на изучение технологий механизированных работ в сельском хозяйстве (в том числе современных) не менее 150 часов.</p>
ПМ.02	<p>Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>МДК.2.1 Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>От 66 до 120 часов в образовательных организациях различных регионов с использованием часов вариативной части.</p>	190	<p>При освоении данного модуля студенту присваивается квалификация «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования». При этом ФГОС СПО в части требований к результатам освоения ППКРС ориентирован на присвоение выпускнику квалификации выше средней квалификации по данной профессии, т.е. – 3-4 разряд.</p> <p>В соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 3 – 4 разряда должен выполнять не менее 39 (3разряд) – 58 (4 разряд) видов работ: от разборки борон зубовых и дисковых (по 1 разряду) до ремонта и регулировки механизмов зерноуборочных комбайнов (4 разряд). Соответственно для теоретического изучения каждого вида работ потребуется не менее 2 – 4 часов.</p> <p>Таким образом, для обучения технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию всех категорий тракторов («В», «С», «D», «E», «F»), сельскохозяйственных машин и оборудования (почвообрабатывающих, посадочных, посевных машин, машин для химической защиты растений и внесения удобрений, машин для послеуборочной обработки зерна, машин для уборки овощных культур и др.) необходимо не менее 190 часов.</p>
ПМ.03	<p>Транспортировка грузов</p> <p>МДК.3.1 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"</p>	<p>От 98 до 255 часов в образовательных организациях различных регионов с использованием часов вариативной части.</p>	185	<p>В соответствии с Примерной программой подготовки водителей транспортных средств категории «С» (утвержденной приказом Минобрнауки РФ от 18.06.2010 года № 636) теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» должна составлять не менее 185 часов.</p>
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	Количество часов, отведенных на ФК, не требует изменений
	<b>Вариативная часть учебных циклов ППКРС</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППКРС, образовательная организация имеет право использовать, увеличивая объем

	(определяется образовательной организацией)			<p>времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации. Практика деятельности образовательных организаций различных регионов показывает необходимость введения таких общепрофессиональных учебных дисциплин как: «Основы предпринимательской деятельности», «Основы автоматизации производства», «Ресурсосберегающие технологии в земледелии», «Интенсивные технологии заготовки и хранения кормов», «Современные тенденции в машиностроении для АПК», «Охрана труда и окружающая среда» и др. (на каждую дисциплину – не менее 32 часов), а также усиления теоретической и практической составляющей профессиональных модулей.</p> <p>Увеличение вариативной части необходимо для предоставления профессиональным образовательным организациям <i>большой</i> возможности разрабатывать ППКРС в соответствии с требованиями региона, климатическими условиями и квалификационными требованиями по профессии. Кроме того, такое количество часов позволит вводить не только дополнительные дисциплины и МДК, но профессиональные модули с присвоением новых профессиональных компетенций: в Уральском ФО - «Эксплуатация автомобильного крана и кранов на специальном шасси автомобильного типа», «Организация и выполнение шиномонтажных и шиноремонтных работ», «Компьютерная диагностика автомобиля», в Ростовской области - «Организация и выполнение работ по выращиванию технических культур (подсолнечник, лен масличный)».</p> <p>* Необходимо разрешить образовательным организациям использовать вариативную часть на усиление не только теоретической, но и практической составляющей профессиональных модулей, т.е. на увеличение часов УП и ПП.</p>
	<b>Всего часов обучения по учебным циклам ППКРС и разделу "Физическая культура"</b>	<b>720</b> (20 нед.)	<b>1584</b> (44 нед.)	
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>19 нед.</b>	<b>27 нед.</b>	<p>Примерное распределение недель практики: УП – 14 нед.; ПП – 13 нед. 14 нед. УП складываются, исходя из следующего:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– в ПМ 01 – 9 нед. (324 часа): «Техническое обслуживание тракторов» (2 нед.), «Подготовка МТА к работе» (2 нед.), «Работа на МТА (в учебном хозяйстве)» (5 нед.);</li> <li>– в ПМ 02 – 4 нед. (144 часа): «Слесарные работы» (3 нед.), «Установка техники на хранение» (1 нед.);</li> <li>– в ПМ 03 – 1 нед. (36 часов) – учебная практика по техническому обслуживанию автомобилей;</li> </ul> <p>* Вождение проводится вне сетки учебного времени.</p>
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>			<p>13 нед. ПП складываются, исходя из следующего:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– в ПМ 01 – 9 нед. (324 часа) – работа на агрегатах в сельхозпредприятиях;</li> <li>– в ПМ 02 – 3 нед. (108 часов) – ремонтно-восстановительные работы в</li> </ul>

				сельхозпредприятиях; – ПМ 03 – 1 нед. (36 часов) – перевозка грузов. ** Распределение часов на УП и ПП может варьироваться в зависимости от материально-технического оснащения образовательных организаций и возможностей сельхозпредприятий региона.
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>4 нед.</b>	<b>5 нед.</b>	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>1 нед.</b>	<b>1 нед.</b>	
<b>ВК.00</b>	<b>Время каникулярное</b>	<b>24 нед.</b>	<b>24 нед.</b>	Каникулярное время складывается из расчета: - окончание 1 семестра – 2 недели (зима) - окончание 2 семестра – 9 недель (лето) - окончание 3 семестра – 2 недели (зима) - окончание 4 семестра – 9 недель (лето) - окончание 5 семестра – 2 недели (зима) - окончание 6 семестра – нет каникул (выпуск)
	<b>Итого</b>	<b>125 нед. (2 г. 5 мес.)</b>	<b>147 нед. (2 г. 10 мес.)</b>	

**Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих по профессии 110800.02 «тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет:**

<b>Наименование разделов в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии 110800.02 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»</b>	<b>В соответствии с ФГОС (утв. приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 № 740) Срок обучения 2г. 5 мес.</b>	<b>В соответствии с ПРОЕКТОМ Срок обучения 2г. 10 мес.</b>
Обучение по общеобразовательному циклу	57 нед. (2052 час.)	46 нед. (1656 час.)
Обучение по учебным циклам и разделу "Физическая культура"	20 нед. (720 час.)	44 нед. (1584 час.)
Учебная практика	19 нед. (684 час.)	27 нед. (972 час.)
Производственная практика		
Промежуточная аттестация	4 нед.	5 нед.
Государственная итоговая аттестация	1 нед.	1 нед.
Каникулы	24 нед.	24 нед.
<b>Итого</b>	<b>125 нед. (2 г. 5 мес.)</b>	<b>147 нед. (2 г. 10 мес.)</b>