

**Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 695 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин" (не вступил в силу)**

2 октября 2013

В соответствии с пунктом 5.2.41 Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. N 466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 23, ст. 2923), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [федеральный государственный образовательный стандарт](#) среднего профессионального образования по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин.
2. Признать утратившим силу приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 апреля 2010 г. N 300 "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июня 2010 г., регистрационный N 17452).
3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2013 года.

Министр      Д.В. Ливанов

Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2013 г.

Регистрационный N 29538

Приложение

**Федеральный государственный образовательный стандарт  
среднего профессионального образования по  
профессии 190629.01 Машинист дорожных и  
строительных машин  
(утв. приказом Министерства образования и науки РФ  
от 2 августа 2013 г. N 695)**

См. справку о федеральных государственных образовательных стандартах

## **I. Область применения**

1.1. Настоящий федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин для профессиональной образовательной организации и образовательной организации высшего образования, которые имеют право на реализацию имеющих государственную аккредитацию программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии, на территории Российской Федерации (далее - образовательная организация).

1.2. Право на реализацию программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин имеет образовательная организация при наличии соответствующей лицензии на осуществление образовательной деятельности.

Возможна сетевая форма реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций. В реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с использованием сетевой формы наряду с образовательными организациями также могут участвовать медицинские организации, организации культуры, физкультурно-спортивные и иные организации, обладающие ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения

учебной и производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих\*(1).

## II. Используемые сокращения

В настоящем стандарте используются следующие сокращения:

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППКРС - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии;

ОК - общая компетенция;

ПК - профессиональная компетенция;

ПМ - профессиональный модуль;

МДК - междисциплинарный курс.

## III. Характеристика подготовки по профессии

3.1. Сроки получения СПО по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин в очной форме обучения и соответствующие квалификации приводятся в [Таблице 1](#).

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)*	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения**
среднее общее образование	Машинист бульдозера Машинист скрепера Машинист автогрейдера	10 мес.

основное общее образование	Машинист экскаватора одноковшового самоходного с гладкими вальцами Машинист компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания Машинист трубоукладчика Тракторист	2 года 5 мес.***
----------------------------	---	------------------

---

\* ФГОС СПО в части требований к результатам освоения ППКРС ориентирован на присвоение выпускнику квалификации выше средней квалификации для данной профессии.

\*\* Независимо от применяемых образовательных технологий.

\*\*\* Образовательные организации, осуществляющие подготовку квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего образования, реализуют федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования в пределах ППКРС, в том числе с учетом получаемой профессии СПО.

3.2. Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) при формировании ППКРС:

машинист бульдозера - тракторист;

машинист скрепера - тракторист;

машинист автогрейдера - тракторист;

машинист экскаватора одноковшового - тракторист;

машинист катка самоходного с гладкими вальцами - тракторист;

машинист трубоукладчика - тракторист;

машинист компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания - тракторист.

Сроки получения СПО по ППКРС независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

а) для обучающихся по очно-заочной форме обучения:

на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;

на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;

б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 6 месяцев.

#### **IV. Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

4.1. Область профессиональной деятельности выпускников: обслуживание и управление дорожными и строительными машинами при выполнении дорожностроительных работ (по видам).

4.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

дорожные и строительные машин (по видам);

системы и оборудование;

ручной и механизированный инструмент;

техническая документация.

4.3. Обучающийся по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин готовится к следующим видам деятельности:

4.3.1. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам).

4.3.2. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам).

## **V. Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

5.1. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность\*(2) в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

5.2. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.1. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам).

ПК 1.1. Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.

ПК 1.2. Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.

5.2.2. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам).

ПК 2.1. Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.

ПК 2.2. Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.

## **VI. Требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

6.1. ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общепрофессионального;

профессионального

и разделов:

физическая культура;

учебная практика;

производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

6.2. Обязательная часть ППКРС должна составлять около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 20 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в

соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией.

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС должна предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

6.3. Образовательной организацией при определении структуры ППКРС и трудоемкости ее освоения может применяться система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

## **Структура программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Таблица 2

<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося</b>	<b>В т.ч. часов обязательных учебных занятий</b>	<b>Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК)</b>	<b>Коды форм мировых учебных ком</b>
---------------	---------------------	---	--	--	--------------------------------------

	раздел ов, модул ей, требов ания к знания м, умени ям, практи ческом у опыту			пет енц ий
	Обязат 972	648		
	ельная часть учебны х циклов ППКРС и раздел "Физич еская культур а"			
ОП.00	Общеп 404	284		
	рофесс иональ ный учебны й цикл В результ ате изучен ия обязат ельной части учебно го цикла		ОП.01. Материаловеден ие	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.2 ПК 2.1 - 2.2

обучаю  
щийся  
по  
общеп  
рофесс  
иональ  
ным  
дисцип  
линам  
должен  
: уметь:  
опреде  
лять  
свойст  
ва  
матери  
алов;  
примен  
ять  
методы  
обрабо  
тки  
матери  
алов;  
знать:  
основн  
ые  
свойст  
ва,  
класси  
фикаци  
ю,  
характ  
еристи  
ки  
обраба  
тываем  
ых  
матери  
алов  
уметь:  
примен  
ять  
прием  
ы и

ОП.02.  
Слесарное дело

ОК  
1 - 7  
ПК  
1.1 -  
1.2

способы основных видов слесарных работ; применять наиболее распространенные приспособления и инструменты; знать: основные виды слесарных работ, инструменты; методы практической обработки материалов		ПК 2.1 - 2.2
уметь: читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;	ОП.03. Основы технического черчения	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.2 ПК 2.1 - 2.2

выполн  
ять  
эскизы,  
технич  
еские  
рисунк  
и и  
просты  
е  
чертеж  
и  
детале  
й, их  
элемен  
тов,  
узлов;  
знать:  
правил  
а  
чтения  
технич  
еской  
докуме  
нтации;  
способ  
ы  
графич  
еского  
предст  
авлени  
я  
объект  
ов,  
простр  
анстве  
нных  
образо  
в и  
схем;  
правил  
а  
выполн  
ения  
чертеж  
ей,

технических  
рисунков и  
эскизов  
;  
технику и  
принципы  
нанесения  
размеров  
уметь:  
производить  
расчет  
параметров  
электрических  
цепей;  
собирать  
электрические  
схемы и  
проверять их  
работу;  
знать:  
методы  
преобразования  
электрической  
энергии,  
сущность

ОП.04.	ОК
Электротехника	1 - 7
	ПК
	1.1 -
	1.2
	ПК
	2.1 -
	2.2

ть  
физиче  
ских  
процес  
сов,  
происх  
одящи  
х в  
электр  
ически  
х и  
магнит  
ных  
цепях,  
порядо  
к  
расчет  
а их  
параме  
тров  
уметь:  
читать  
кинема  
тическ  
ие  
схемы;  
знать:  
основн  
ые  
поняти  
я и  
термин  
ы  
кинема  
тики  
механи  
змов,  
сопрот  
ивлени  
я  
матери  
алов;  
требов  
ания к  
деталю

ОП.05. Основы	ОК
технической	1 - 7
механики и	ПК
гидравлики	1.1 -
	1.2
	ПК
	2.1 -
	2.2

м и  
сбороч  
ным  
единиц  
ам  
общего  
и  
специа  
льного  
назнач  
ения;  
основн  
ые  
поняти  
я  
гидрос  
татики  
и  
гидрод  
инамик  
и  
уметь:  
органи  
зовыва  
ть и  
провод  
ить  
меропр  
иятия  
по  
защите  
работа  
ющих и  
населе  
ния от  
негати  
вных  
воздей  
ствий  
чрезвы  
чайных  
ситуац  
ий;  
предпр  
инимат

36

ОП.06.  
Безопасность  
жизнедеятельнос  
ти  
ОК  
1 - 7  
ПК  
1.1 -  
1.2  
ПК  
2.1 -  
2.2

ь  
профи  
лактич  
еские  
меры  
для  
снижен  
ия  
уровня  
опасно  
стей  
различ  
ного  
вида и  
задачи  
и  
основн  
ые  
меропр  
иятия  
гражда  
нской  
оборон  
ы;  
способ  
ы  
защит  
ы  
населе  
ния от  
оружия  
массов  
ого  
пораже  
ния;  
меры  
пожарн  
ой  
безопа  
сности  
и  
правил  
а  
безопа  
сного

поведе  
ния  
при  
пожара  
х;  
органи  
зацию  
и  
порядо  
к  
призыв  
а  
гражда  
н на  
военну  
ю  
службу  
и  
поступ  
ления  
на нее  
в  
добров  
ольном  
порядк  
е;  
основн  
ые  
виды  
вооруж  
ения,  
военно  
й  
техник  
и и  
специа  
льного  
снаряж  
ения,  
состоя  
щих на  
вооруж  
ении  
(оснащ  
ении)

воинских  
подразделений,  
в которых  
имеются  
военно-  
учетные  
специальности,  
родственные  
профессиям  
СПО;  
область  
применения  
получаемых  
профессиональных  
знаний при  
исполнении  
обязанностей  
военной  
службы;  
; порядок  
и правила  
оказан

	ия первой помощ и постра давши м			
П.00	Профе ссиона льный учебны й цикл	480	320	
ПМ.00	Профе ссиона льные модули	480	320	
ПМ.01	Осуще ствлен ие технич еского обслуж ивания и ремонт а дорожн ых и строит ельных машин (по видам) В резуль тате изучен ия профес сионал ьного модуля обучаю щийся			МДК.01.01. Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин
				ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.2

должен  
: иметь  
практи  
ческий  
опыт:  
разбор  
ки  
узлов и  
агрегат  
ов  
дорожн  
о-  
строит  
ельных  
машин  
и  
тракто  
ров,  
подгот  
овки их  
к  
ремонт  
у;  
обнару  
жения  
и  
устран  
ения  
неиспр  
авност  
ей;  
уметь:  
выполн  
ять  
основн  
ые  
операц  
ии  
технич  
еского  
осмотр  
а;  
выполн  
ять  
работы

по  
разбор  
ке и  
сборке  
отдель  
ных  
сбороч  
ных  
единиц  
и  
рабочи  
х  
механи  
змов;  
примен  
ять  
ручной  
и  
механи  
зирова  
нный  
инстру  
мент;  
снимат  
ь и  
устана  
вливат  
ь  
неслож  
ную  
освети  
тельную  
армату  
ру;  
знать:  
назнач  
ение,  
устрой  
ство и  
принци  
п  
работы  
дорожн  
о-

строит  
ельных  
машин;  
систем  
у  
технич  
еского  
обслуж  
ивания  
и  
ремонт  
а  
дорожн  
ых и  
строит  
ельных  
машин;  
способ  
ы  
выявле  
ния и  
устран  
ения  
неиспр  
авност  
ей;  
технол  
огию  
выполн  
ения  
ремонт  
ных  
работ,  
устрой  
ство и  
требов  
ания  
безопа  
сного  
пользо  
вания  
ручным  
и  
механи  
зирова

ПМ.02	<p>             нным              инстру              ментом              ;              эксплу              атацио              нную и              технич              ескую              докуме              нтацию              Обеспе              чение              произв              одства              дорожн              строи              тельны              х работ              (по              видам)              В              резуль              тате              изучен              ия              профес              сионал              ьного              модуля              обучаю              щийся              должен              : иметь              практи              ческий              опыт:              выполн              ения              землян              ых,              дорожн              ых и              строит              ельных           </p>	<p>             МДК.02.01.              Управление и              технология              выполнения              работ           </p>	<p>             ОК              1 - 7              ПК              2.1 -              2.2           </p>
-------	---	--	--

работ;  
уметь:  
управл  
ять  
дорожн  
ыми и  
строит  
ельны  
ми  
машин  
ами;  
произв  
одить  
землян  
ые,  
дорожн  
ые и  
строит  
ельные  
работы  
;  
выполн  
ять  
технич  
еские  
требов  
ания,  
предъя  
вляем  
ые к  
качеств  
у  
выполн  
яемых  
работ;  
соблюд  
ать  
безопа  
сные  
услови  
я  
произв  
одства  
работ;  
знать:

способ  
ы  
произв  
одства  
землян  
ых,  
дорожн  
ых и  
строит  
ельных  
работ;  
механи  
змы  
управл  
ения;  
требов  
ания к  
качеств  
у  
землян  
ых,  
дорожн  
ых и  
строит  
ельных  
работ и  
методы  
оценки  
качеств  
а;  
требов  
ания  
инстру  
кций по  
технич  
еской  
эксплу  
атации  
дорожн  
ых и  
строит  
ельных  
машин;  
правил  
а

ФК.00	<p>дорожн ого движен ия</p> <p>Физиче 88</p> <p>ская</p> <p>культур а В</p> <p>резуль тате</p> <p>освоен ия</p> <p>раздел а</p> <p>"Физич еская культур а"</p> <p>обучаю щийся должен : уметь: исполь зовать физкул ьтурно- оздоро витель ную деятел ьность для укрепл ения здоров ья, достиж ения жизнен ных и профес сионал ьных целей; знать:</p>	44	<p>OK</p> <p>2</p> <p>OK</p> <p>3</p> <p>OK</p> <p>6</p> <p>OK</p> <p>7</p>
-------	--	----	---

о роли физиче ской культур ы в общеку льтурн ом, профес сионал ьном и социал ьном развит ии челове ка; основы здоров ого образа жизни	Вариат 216	144
ивная часть учебны х циклов ППКРС (опред еляетс я образо ватель ной органи зацией )	Итого 1188	792
по обязат ельной части ППКРС		

	включа я раздел "Физич еская культур а", и вариат ивной части ППКРС		
УП.00	Учебна 17 нед.	612	ОК 1 - 7
	я практик а		ПК 1.1 -
ПП.00	Произв одстве нная практик а		1.2 ПК 2.1 - 2.2
ПА.00	Проме 1 нед. жуточн ая аттеста ция		
ГИА.00	Госуда 1 нед. рствен ная итогов ая аттеста ция		

Таблица 3

Срок получения среднего профессионального образования по ППКРС в очной форме обучения составляет 43 недели, в том числе:

<b>Обучение по учебным циклам и разделу "Физическая культура"</b>	<b>22</b>
Учебная практика	нед. 17
Производственная практика	нед.

Промежуточная аттестация	1 нед.
Государственная итоговая аттестация	1 нед.
Каникулы	2 нед.
Итого	43 нед.

## **VII. Требования к условиям реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

7.1. Образовательная организация самостоятельно разрабатывает и утверждает ППКРС в соответствии с ФГОС СПО, определяя профессию или группу профессий рабочих (должностей служащих) по ОК 016-94 (исходя из рекомендуемого перечня их возможных сочетаний согласно [пункту 3.2](#) ФГОС СПО), с учетом соответствующей примерной ППКРС.

Перед началом разработки ППКРС образовательная организация должна определить ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизировать конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта.

Конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся, должны соответствовать присваиваемой квалификации, определять содержание образовательной программы, разрабатываемой образовательной организацией совместно с заинтересованными работодателями.

При формировании ППКРС образовательная организация:

имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППКРС, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации;

обязана ежегодно обновлять ППКРС с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры,

экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим ФГОС СПО;

обязана в рабочих программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко формулировать требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;

обязана обеспечивать эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;

обязана обеспечивать обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;

обязана формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствовать развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

должна предусматривать при реализации компетентностного подхода использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

7.2. При реализации ППКРС обучающиеся имеют академические права и обязанности в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"\*<sup>(3)</sup>.

7.3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

7.4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

7.5. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очно-заочной форме обучения составляет 16 академических часов в неделю.

7.6. Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году при сроке обучения более 1 года и не менее 2 недель в зимний период при сроке обучения 1 год.

7.7. По дисциплине "Физическая культура" могут быть предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

7.8. Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать 70 процентов учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

7.9. Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. В этом случае ППКРС, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии СПО.

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

<b>теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)</b>	<b>57</b>
промежуточная аттестация	нед.
каникулы	3 нед.
	22
	нед.

7.10. Консультации для обучающихся по очной и очно-заочной формам обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

7.11. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы\*(4).

7.12. Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательной организацией по каждому виду практики.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

7.13. Реализация ППКРС должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

7.14. ППКРС должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППКРС.

Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППКРС должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, должен включать официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся должен быть обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательная организация должна предоставить обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными организациями, в том числе образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

7.15. Прием на обучение по ППКРС за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов является общедоступным, если иное не предусмотрено частью 4 статьи 68 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"\*[\(3\)](#). Финансирование реализации ППКРС должно осуществляться в объеме не ниже установленных государственных нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня.

7.16. Образовательная организация, реализующая ППКРС, должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

## **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

Кабинеты:

технического черчения;

электротехники;

технической механики и гидравлики;

охраны труда;

безопасности жизнедеятельности;

конструкции дорожных и строительных машин.

Лаборатории:

материаловедения;

технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин.

Мастерские:

слесарные;

электромонтажные.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.

Реализация ППКРС должна обеспечивать:

выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Образовательная организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

7.17. Реализация ППКРС осуществляется образовательной организацией на государственном языке Российской Федерации.

Реализация ППКРС образовательной организацией, расположенной на территории республики Российской Федерации, может осуществляться на государственном языке республики Российской Федерации в соответствии с законодательством республик Российской Федерации. Реализация ППКРС образовательной организацией на государственном языке республики Российской Федерации не должна осуществляться в ущерб государственному языку Российской Федерации.

## **VIII. Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

8.1. Оценка качества освоения ППКРС должна включать текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

8.2. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

8.3. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов должны активно привлекаться работодатели.

8.4. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

8.5. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования\*(5).

8.6. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Государственный экзамен вводится по усмотрению образовательной организации.

8.7. Обучающиеся по ППКРС, не имеющие среднего общего образования, в соответствии с частью 6 статьи 68 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"\*(3) вправе бесплатно пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования. При успешном прохождении указанной государственной итоговой аттестации аккредитованной образовательной организацией обучающимся выдается аттестат о среднем общем образовании.

---

\*(1) Часть 1 статьи 15 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание

законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326).

\*(2) В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе".

\*(3) Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326.

\*(4) Пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 13, ст. 1475; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 30, ст. 3111; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616; 2013, N 27, ст. 3477).

\*(5) Часть 6 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326).

## Обзор документа

---

Утвержден федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии "Машинист дорожных и строительных машин" (131003.01).

Стандарт обязателен к применению образовательными организациями, которые имеют право на реализацию имеющих госаккредитацию программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих по данной профессии в России.

Приведена характеристика подготовки и профессиональной деятельности выпускников. Определены требования к результатам освоения основной образовательной программы и к ее структуре.

Приказ вступает в силу с 1 сентября 2013 г.



ГАРАНТ.РУ:

<http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70344400/#ixzz3PuqMvLgN>