

Таблица 1. Связь образовательной программы с профессиональными стандартами

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
1	2	3
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 190629.07 Машинист крана (крановщик)»	Профессиональный стандарт «Машинист крана»	4 (4 уровень квалификации – образовательные программы СПО (ППКРС), опыт практической работы в качестве помощника машиниста крана сроком не менее 3 месяцев, особые условия допуска-возраст не менее 18 лет

Таблица 2. Сопоставление единиц ФГОС СПО и профессиональных стандартов

ФГОС СПО	Профессиональный стандарт	Выводы
Виды деятельности (ВД) 5.2.2. Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)	<i>Обобщенные трудовые функции (ОТФ) или трудовые функции (ТФ) соответствующего уровня квалификации</i> ОТФ. Управление гусеничными и пневмоколесными кранами; башенными стационарными, козловыми, мостовыми и шлюзовыми кранами грузоподъемностью от 10	соответствует

	<i>до 25 т, портално-стреловыми, башенными самоходными самоподъемными кранами, кабельными кранами и кранами с радиоуправлением</i>	
<p>Профессиональные компетенции по каждому ВД ПК 2.1. «Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана» ПК 2.2. «Производить подготовку крана и механизмов к работе» ПК 2.3. Управлять краном при производстве работ</p>	<p>Трудовые функции по каждой ОТФ или трудовые действия <i>В/01.4 Управление гусеничными и пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 10 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении всех видов работ кроме строительномонтажных и ремонтностроительных работ</i></p>	<p>Овладение указанными ПК обеспечивает подготовку, соответствующую требованиям ПС. По мнению специалистов, ФГОС СПО в корректировке ПК не нуждается.</p>
<p>Практический опыт: <i>управления краном при производстве работ; технического обслуживания кранов</i></p>	<p>Трудовые функции или трудовые действия <i>подготовка крана и механизмов к работе</i> <i>управление механизмами крана, оснащенного различными грузозахватными приспособлениями</i> <i>надзор за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией крана, съёмных грузозахватных приспособлений</i></p>	<p><i>Требования ФГОС по объему меньше требований ПС; необходима корректировка ФГОС</i></p>

<p>Умения</p> <p><i>МДК.02.02 (готовить основное и вспомогательное оборудование к работе)</i></p> <p><i>МДК.02.02 (пользоваться эксплуатационной и технической документацией)</i></p> <p><i>ОП.05.Техническое черчение (читать рабочие и сборочные чертежи и схемы; выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей)</i></p> <p><i>ОП.01. Слесарное дело (пользоваться технической документацией)</i></p> <p><i>ОП.02. Материаловедение (определять материал из которого выполнены детали; определять вид топлива, вид масел)</i></p> <p><i>ОП.01 Слесарное дело (выполнять общие слесарные работы)</i></p> <p><i>МДК.02.02. (производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов)</i></p>	<p>Умения</p> <p><i>определять готовность к работе механизмов кранового оборудования;</i></p> <p><i>подготавливать основное и вспомогательное оборудование к работе;</i></p> <p><i>производить работы в соответствии с технической документацией и технологическим процессом;</i></p> <p><i>определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений</i></p> <p><i>определять исправность приборов безопасности</i></p>	<p><i>Требования ФГОС по объему меньше требований ПС; необходима корректировка ФГОС</i></p>

<p>МДК.02.02. (проверять исправность приборов безопасности)</p> <p>МДК.02.02. (определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений)</p> <p>ОП.03 Охрана труда (применять инструкции и положения; применять правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ)</p> <p>ОП.04 (применять основные законы электротехники, рассчитывать характеристики электротехнических цепей и устройств, применять полученные знания на практике)</p>	<p>обеспечивать сохранность продукции при транспортировке и выполнении погрузочно-разгрузочных, строительных и ремонтно-монтажных работ</p>	
<p>Знания</p> <p>МДК.02.01 (устройство и конструктивные особенности крана)</p> <p>МДК.02.01 (основное и вспомогательное оборудование)</p> <p>МДК.02.01 (виды грузов и способы их крепления)</p>	<p>Знания</p> <p>устройство обслуживаемых кранов и их механизмов</p> <p>способы переработки грузов;</p> <p>основы технологических процессов при выполнении</p>	<p>Требования ФГОС по объему меньше требований ПС; необходима корректировка ФГОС</p>

<p>МДК.02.01 (правила управления краном);</p> <p>ОП.03 Охрана труда (инструкции и положения по эксплуатации кранов автомобильных; правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ)</p> <p>ОП.03. Охрана труда (требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха,; правила и нормы охраны труда и техники безопасности; общие требования безопасности труда при работе на кранах автомобильных)</p> <p>ОП.06 Безопасность жизнедеятельности (основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации)</p>	<p>погрузочно-разгрузочных работ;</p> <p>определение массы груза по внешнему виду;</p> <p>правила эксплуатации кранов при работе с установленной номенклатурой грузов;</p> <p>порядок работы с различными грузами;</p> <p>правила дорожного движения;</p> <p>виды и назначение транспортных средств;</p> <p>правила и требования охраны труда в организации;</p> <p>правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации;</p> <p>правила внутреннего трудового распорядка в организации</p>	
---	--	--

МДК.02.01(правила крепления и регулировки механизмов крана)	правила крепления и регулировки приборов безопасности	
---	---	--

Таблица 3. Формирование содержания практики

Результаты (освоенные компетенции)	Виды работ на практике
1	2
Вид деятельности_ВД2 Эксплуатация крана при производстве работ	
Объем практики / стажировки (в неделях / часах и (или) зачетных единицах)_Учебная практика в объеме 252 часа	
ПК 2.1 Выполнять ТО, определять и устранять неисправности в работе крана	<ul style="list-style-type: none"> – готовить основное и вспомогательное оборудование к работе; – производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов; – проверять исправность приборов безопасности; – определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений; – пользоваться эксплуатационной и технической документацией;
ПК 2.2 Производить подготовку крана и механизмов к работе	
ПК2.3 Управлять краном при производстве работ	
Объем практики / стажировки (в неделях / часах и (или) зачетных единицах)_Производственная практика в объеме 612 часов	
ПК 2.1 Выполнять ТО, определять и устранять неисправности в работе крана	<ul style="list-style-type: none"> – готовить основное и вспомогательное оборудование к работе; – производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов; – проверять исправность приборов безопасности; – определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений;
ПК 2.2 Производить подготовку крана и механизмов к работе	
ПК2.3 Управлять краном при производстве работ	

— пользоваться эксплуатационной и технической документацией;

управление механизмами крана, оснащенного различными грузозахватными приспособлениями обеспечивать сохранность продукции при транспортировке и выполнении погрузочно-разгрузочных, строительных и ремонтно-монтажных работ