

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ.03 Организация и выполнение работ по строительству

автомобильных дорог и аэродромов

код, наименование модуля

специальности СПО *08.02.05 Строительство и эксплуатация*

автомобильных дорог и аэродромов

код, наименование ОП

для групп приема 2018 года, очная форма обучения
год начала обучения очная, заочная

1. Цель освоения профессионального модуля – формирование у обучающихся общих, профессиональных и дополнительных профессиональных компетенций в области современных технологий строительства, реконструкции и капитального ремонта автомобильных дорог и аэродромов.

2. Результаты обучения по профессиональному модулю (приобретаемые компетенции):

Код компетенции	Расшифровка компетенции
<i>ОК 02.</i>	<i>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;</i>
<i>ОК 07.</i>	<i>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</i>
<i>ОК 09.</i>	<i>Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;</i>
<i>ОК 10.</i>	<i>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;</i>
<i>ПК 1.1.</i>	<i>Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;</i>
<i>ПК 1.2.</i>	<i>Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;</i>
<i>ПК 1.3.</i>	<i>Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов;</i>
<i>ПК 1.4.</i>	<i>Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах;</i>
<i>ПК 3.1.</i>	<i>Выполнение технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов;</i>
<i>ПК 3.2.</i>	<i>Осуществление контроля технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов;</i>
<i>ПК 3.3.</i>	<i>Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов;</i>

<i>ПК 4.1.</i>	<i>Организация и выполнение работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов;</i>
<i>ПК 4.2.</i>	<i>Организация и выполнение работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды;</i>
<i>ПК 4.3.</i>	<i>Осуществление контроля технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов;</i>
<i>ПК 4.4.</i>	<i>Выполнение работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов;</i>
<i>ПК 4.5.</i>	<i>Выполнение расчетов технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.</i>
<i>ДПК 01.</i>	<i>Соблюдать правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности при ведении дорожно-строительных работ (ДСР);</i>
<i>ДПК 02.</i>	<i>Грамотно использовать машины, механизмы, ручной инструмент и средства малой механизации при осуществлении производственных процессов и операций;</i>

3. Трудоемкость профессионального модуля

Наименование МДК	Объем МДК, час.	Объем работы с преподавателем, час.	Объем СРС, час.	Консультации, час.
<i>03.01 Строительство автомобильных дорог и аэродромов,</i>	<i>108</i>	<i>82</i>	<i>26</i>	
<i>03.02 Аэродромы</i>	<i>70</i>	<i>57</i>	<i>11</i>	<i>2</i>
<i>03.03 Транспортные сооружения</i>	<i>70</i>	<i>57</i>	<i>13</i>	
Наименование практики			Объем практики, нед.	
<i>УП. 03.01 Учебная практика</i>			<i>1 неделя</i>	
<i>ПП. 03.01 Производственная практика</i>			<i>1 неделя</i>	
Квалификационный экзамен (промежуточная аттестация), час.				<i>4</i>

4. Содержание профессионального модуля

МДК. 03.01 Строительство автомобильных дорог и аэродромов;

Раздел 1. Организация строительного производства;

Раздел 2. Технология и организация строительства автомобильных дорог и аэродромов.

МДК. 03.02 Аэродромы;

Раздел 1. Основы технической эксплуатации аэродромных комплексов;

Раздел 2. Обустройство элементов летного поля;

Раздел 3. Аэродромное обеспечение безопасности полетов.

МДК. 03.03 Транспортные сооружения;*Раздел 1. Виды и основы проектирования транспортных сооружений;**Раздел 2. Основания и фундаменты транспортных сооружений;**Раздел 3. Железобетонные мосты и путепроводы;**Раздел 4. Металлические, деревянные мосты и подмости;**Раздел 5. Строительство, содержание и ремонт транспортных сооружений.***УП. 03.01 Учебная практика;****ПП.03.01 Производственная практика.****5. Форма промежуточной аттестации**

Дисциплина/практика	Форма контроля	Семестр изучения
<i>Строительство автомобильных дорог и аэродромов</i>	<i>курсовой проект</i>	<i>5</i>
	<i>зачет с оценкой</i>	<i>5</i>
<i>Аэродромы</i>	<i>зачет с оценкой</i>	<i>6</i>
<i>Транспортные сооружения</i>	<i>зачет с оценкой</i>	<i>6</i>
<i>Учебная практика</i>	<i>зачет с оценкой</i>	<i>6</i>
<i>Производственная практика</i>	<i>зачет с оценкой</i>	<i>6</i>
Квалификационный экзамен		6

Разработал: профессор каф. ТС

должность

подпись

В.Л. Свиридов

И.О. Фамилия

Проверил: зам. зав. каф. ТС

декан СТФ

должность

подпись

В.Л. Свиридов

И.В. Харламов

И.О. Фамилия

