

## Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных  
мастерских и на месте выполнения работ

код, наименование модуля

специальности СПО 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-  
транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

(по отраслям)

код, наименование ОП

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

**1. Цель освоения профессионального модуля – формирование у обучающихся профессиональных и дополнительных профессиональных компетенций в области технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ**

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

| Код компетенции | Расшифровка компетенции   |
|-----------------|---|
| ПК 2.1          | Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов |
| ПК 2.2          | Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  |
| ПК 2.3          | Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования   |
| ПК 2.4          | Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  |
| ДПК.02          | Организация и обеспечение технического обслуживания механического оборудования подъемных сооружений   |

### 3. Трудоемкость профессионального модуля

| Наименование МДК  | Объем МДК, час. | Объем работы с преподавателем, час. | Объем СРС, час. | Консультации, час. |
|---|-----------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| МДК.02.01 Организация процессов технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных | 214             | 154                                 | 60              |                    |

|  |                      |     |    |   |
|--|----------------------|-----|----|---|
| машин и оборудования в различных условиях эксплуатации   |                      |     |    |   |
| МДК.02.02 Технология диагностики, технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 178                  | 136 | 42 |   |
| Наименование практики  | Объем практики, нед. |     |    |   |
| УП.02.01 Учебная практика  | 2 недели             |     |    |   |
| ПП.02.01 Производственная практика   | 4 недели             |     |    |   |
| Квалификационный экзамен (промежуточная аттестация), час.  |                      |     |    | 4 |

#### 4. Содержание профессионального модуля

##### **МДК.02.01 Организация процессов технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации**

Раздел 1. Техничко-экономические показатели организации ТО и ремонта автомобилей, подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Раздел 2. Основы рациональной организации ТО и ремонта автомобилей, подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Раздел 3. Методы организации производства ТО и ремонта автомобилей, подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Раздел 4. Технологический расчет производственной базы для ТО и ремонта автомобилей, подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Раздел 5. Основные фонды и оборотные средства организации по эксплуатации автомобилей, подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Раздел 6. Основы труда и заработной платы работников организации по эксплуатации автомобилей, подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Раздел 7 Организация централизованного управления производством ТО и ремонта автомобилей, подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Раздел 8. Информационное обеспечение и планирование работы технической службы предприятия. Учетно-отчетная документация по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Раздел 9. Организация основного производства технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Раздел 10. Организация подготовки производства

Раздел 11. Управление качеством работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Раздел 12. Организация процессов технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин в отрыве от основной производственной базы

Раздел 13. Организация и обеспечение технического обслуживания механического оборудования подъемных сооружений

**МДК.02.02 Технология диагностирования, технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования**

Раздел 1 Диагностика как метод получения информации об уровне работоспособности транспортных средств

Раздел 2. Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин в целом. Бесстендовые методы диагностирования

Раздел 3. Технология диагностирования двигателя, его механизмов и систем

Раздел 4. Технология диагностирования электрооборудования

Раздел 5. Технология диагностирования трансмиссии

Раздел 6. Технология диагностирования ходовой части

Раздел 7. Технология диагностирования систем и механизмов управления автомобилем

Раздел 8. Технология выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин

Раздел 9. Технология текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин

Раздел 10 Оформление учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

**УП.02.01 Учебная практика**

**ПП.02.01 Производственная практика**

### 5. Форма промежуточной аттестации

| Дисциплина/практика  | Форма контроля                     | Семестр изучения |
|--|------------------------------------|------------------|
| Организация процессов технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации | зачет с оценкой<br>курсовой проект | 1-2<br>2         |
| Технология диагностирования, технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                            | зачет с оценкой                    | 1-2              |

| Дисциплина/практика       | Форма контроля  | Семестр изучения |
|---------------------------|-----------------|------------------|
| Учебная практика          | зачет с оценкой | 2                |
| Производственная практика | зачет с оценкой | 2                |
| Квалификационный экзамен  |                 | 2                |

**Разработал:** доцент каф. АиАХ

должность

**А.В.Панин**

И.О. Фамилия

**Проверил:** зав. каф. АиАХ

декан ФЭАТ

должность

**А.С.Павлюк**

**А.Е. Свистула**

И.О. Фамилия

