### Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

«Яковлевский политехнический техникум»

**PACCMOTPEHO** 

СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖДАЮ** 

на заседании

педагогического совета от 31.08.2018 г.

протокол №1

Директор по персоналу АО «Яковлевский горно-

Е.Ю. Головенко

Директор ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум»

МАТ Гефедов

# Рабочая программа

профессионального обучения профессии «Моторист бетоносмесительных установок»

Квалификация: 2-5 разряд Код профессии 14712

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии 14712 «Моторист бетоносмесительных установок».

К работе на бетоносмесительной установке допускаются лица не моложе 18 лет.

Срок обучения по программе профессиональной подготовки ипереподготовки - 1,5 месяца, повышения квалификации - 2 недели.

Для моториста бетоносмесительных установок 2-го разряда необходимо базовое или неполное базовое общее среднее образование. Получение профессии непосредственно на производстве- программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих. Без требований к стажу работы.

Для моториста бетоносмесительных установок 3-го разряда полное или базовое общее среднее образование. Профессионально-техническое образование без требований к стажу работы или полученные профессии непосредственно на производстве, повышение квалификации и стаж работы по профессии моториста бетоносмесительных установок 2 разряда не меньшее 1 года.

Для моториста бетоносмесительных установок 4-го разряда нужно полное или базовое общее среднее образование. Профессионально-техническое образование. Повышение квалификации. Стаж работы по профессии моториста бетоносмесительных установок 3 разряда не меньше 1 года.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения с учетом специфики отрасли в пределах часов, установленных учебным планом.

Мастер производственного обучения должен обучать рабочих эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии. Преподаватель теоретического курса, мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями. По окончании обучения проводится квалификационный экзамен.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции, передовым приемам и методам труда, а также исключения устаревшего учебногоматериала, терминов и стандартов. Программы должны дополняться и сведениями о конкретной экономике.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

#### КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

#### Профессия –14712 Моторист бетоносмесительных установок

**Должен знать**: марки бетонных смесей и строительных растворов, их назначение; последовательность загрузки компонентов в смесительные установки; виды и назначение применяемых добавок для пластификации или ускорения твердения; устройство, правила эксплуатации и режимы работы обслуживаемых смесительных установок и вспомогательного оборудования

**Характеристика работ**. Приготовление бетонных смесей и строительных растворов в смесительных установках цикличного действия и смесителях непрерывного действия. Последовательная загрузка в смесительные установки компонентов согласно принятой рецептуре. Управление работой обслуживаемых смесительных установок. Выгрузка готовых смесей и растворов на транспортирующие устройства или другие средства перемещения. Уход за обслуживаемым оборудованием. Ведение сменного журнала учета работы.

При приготовлении бетонных смесей и строительных растворов в смесительных установках цикличного действия суммарной емкостью до 400 литров - 2-й разряд;

при приготовлении бетонных смесей и строительных растворов в смесительных установках цикличного действия суммарной емкостью свыше 400 литров - 3-й разряд;

при приготовлении бетонных смесей и строительных растворов в смесительных установках цикличного действия суммарной емкостью свыше 1200 до 2000 литров и смесителях непрерывного действия производительностью до 40 м3 в час - **4-й разряд**;

при приготовлении бетонных смесей и строительных растворов в смесительных установках цикличного действия суммарной емкостью свыше 2000 литров и смесителях непрерывного действия производительностью свыше 40 м3 в час - 5-й разряд.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

# для подготовки рабочих по профессии «Моторист бетоносмесительных установок»

## Срок обучения:

- профессиональная (переподготовка) подготовка 1,5 месяца (2 разряд);
  повышение квалификации 0,5 месяца (ПК) -(3-5 разряд)

| №      |  | Кол-во | насов по месяцам |    |      |
|--------|--|--------|------------------|----|------|
| п/п    | Курсы, учебные дисциплины                      | часов  |                  |    | — пк |
|        | 31 73  |        | 1                | 2  | ш    |
|        |  |        |                  |    |      |
| 1.     | Общепрофильные дисциплины                      | 18     | 18               |    | 2    |
| 1.1    | Технический курс                               |        |                  |    | -    |
|        | 1.1.1. Материаловедение                        | 2      | 2                |    |      |
|        | 1.1.2. Техническая механика                    | 2      | 2                |    |      |
|        | 1.1.3. Основы гидравлики                       | 2      | 2                |    |      |
|        | 1.1.4. Электротехника                          | 2      | 2                |    |      |
|        | 1.1.5. Слесарное дело                          | 2      | 2                |    |      |
|        | 1.1.6 Охрана труда и промышленная безопасность | 8      | 8                |    | 2    |
| 2.     | Специальный курс                               | 58     | 58               |    | 22   |
| 2.1    | Специальная технология                         | 58     | 58               |    | 22   |
| 3.     | Практическое обучение                          | 146    | 74               |    | 50   |
| 3.1    | Учебная практика                               | 24     | 24               |    | 8    |
| 3.2    | Производственная практика                      | 122    | 50               | 72 | 42   |
|        | Консультации                                   | 4      | 4                |    | -    |
|        | Экзамен  | 6      | 6                |    | 2    |
|        | Квалификационная работа                        | 8      |                  | 8  | 4    |
| Итого: |  | 240    | 160              | 80 | 80   |