

**Аннотация к профессиональному модулю ПМ.01
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ,
СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, СОДЕРЖАНИИ И РЕМОНТЕ ДОРОГ**

1. Состав профессионального модуля

Данный профессиональный модуль включает в себя два междисциплинарных курса и производственную практику:

МДК.01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений

МДК.01.02 Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов

ПП.01.01 Производственная практика продолжительностью 4 недели

2. Цель освоения профессионального модуля - формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций (ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3)

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

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

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

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.

ПК 1.2. Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.

ПК 1.3. Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.

В результате изучения профессионального модуля студенты должны

• **иметь практический опыт:**

– выполнения работ по строительству, текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин;

– регулировки двигателей внутреннего сгорания; технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин в процессе их работы;

– пользования мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определения параметров

• **уметь:**

– организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов;

– обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ;

– организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

– обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

– определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

– выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;

– осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины

• **знать:**

– устройство дорог и дорожных сооружений и требования по обеспечению их исправного состояния для организации движения транспорта с установленными скоростями;

– основы эксплуатации, методы технической диагностики и обеспечения надежности работы дорог и искусственных сооружений;

– организацию и технологию работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений

4.Трудоемкость дисциплины - количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля: максимальной учебной нагрузки студента **547** часов, в том числе: **МДК.01.01** по очной форме обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **267** часов; самостоятельной работы обучающегося **115** часов, по заочной форме обучения обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **46** часов; самостоятельной работы **336** часа; **МДК.01.02** по очной форме обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **83** часа; самостоятельной работы обучающегося **82** часа, по заочной форме обучения

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **14** часов, самостоятельной работы **151** час; **ПП.01.01** - 4 недели (144 часа)

5. Форма промежуточной аттестации - МДК.01.01 – экзамен, **МДК.01.02** – зачет, **ПП.01.01** – зачет с оценкой.

6. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена: Профессиональный цикл (базовая часть профессиональных модулей).

Разработал: преподаватель АДК

Проверил: директор АДК



Крафт Д.В.

Свиридов В.Л.