

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП.17 Дорожные машины

1. Цель освоения дисциплины - формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций (ОК1-9, ПК1.1-1.3)

2. Результаты обучения по дисциплине (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 дисциплины студенты должны

уметь: обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов; выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог

знать: общее устройство современных дорожно-строительных машин, тяговых средств, современный парк дорожных машин; принцип действия и область рационального использования средств механизации, применяемых при приготовлении дорожно-строительных материалов, строительстве автомобильных дорог, мостов и аэродромов; основные конструктивно-эксплуатационные характери-

ки машин и способов достижения наивысшей производительности с минимальным ресурсопотреблением.

3.Трудоёмкость дисциплины - количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки студента **65** часов, в том числе: по очной форме обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часов; самостоятельной работы обучающегося **29** часов. По заочной форме обучения обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **10** часов; самостоятельной работы **55** часов.

4.Форма промежуточной аттестации - зачет.

5. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена: Профессиональный цикл (вариативная часть профессиональных дисциплин).

Разработал: к.т.н., доцент каф. ТиМС

Проверил: директор АДК



(Handwritten signatures)

Лютов В.Н.

Свиридов В.Л.