

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 24.10.2023 13:32:12
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4d731ee5dd15404965131

**учебной дисциплины «Б1.О.16 Пути сообщения, технологические сооружения»
направления подготовки бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов»**

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 23.03.01

Технология транспортных процессов профиль «Логистика на транспорте».

Цель изучения курса: является формирование у студентов знаний о методах строительства и эксплуатации автомобильных дорог с учетом требований эффективности и безопасности автомобильных перевозок, а также понимание путей влияния дорожных условий на экономичность, эффективность и безопасность автомобильных перевозок.

Задачи курса:

- ✓ получение представления об обеспечении безопасности перевозочного процесса в различных дорожных условиях;
- ✓ знать основные элементы автомобильных дорог, механизм обоснования этих элементов и их влияние на организацию и безопасность дорожного движения;
- ✓ действующие нормы, регламентирующие состояние дорожной сети;
- ✓ получить знания о методах контроля основных параметров автомобильных дорог, влияющих на режимы и безопасность движения.

Основные блоки и темы дисциплины:

Общие сведения об автомобильных дорогах. Воздействие транспортных средств на дорогу. Система дорожного водоотвода. Пересечения и примыкания автомобильных дорог. Технические средства организации дорожного движения. Устройства обеспечения безопасности движения. Сооружения обслуживания движения.

Учебная дисциплина «Пути сообщения, технологические сооружения» входит в перечень дисциплин обязательной части ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности: ОПК-5.1 - Владеет навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности, выбирая эффективные и безопасные технические средства и технологии.

знать:

- эффективные и безопасные технические средства, и технологии, применяемые для решения задач профессиональной деятельности;
- методы принятия обоснованных технических решений;

уметь:

- принимать обоснованные технические решения;
- выбирать эффективные и безопасные технические средства, и технологии при решении задач профессиональной деятельности;

владеть:

- методами принятия обоснованных технических решений;
- способность выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности

Дисциплина «Пути сообщения, технологические сооружения» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов 6 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: экзамен, экзамен.

Разработчик
Зав. выпускающей кафедрой



Я.С. Ткачева
Ю.Х. Гукетлев