

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.03 Транспортная психология"

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

направления подготовки бакалавров "23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"

должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 24.10.2023 13:45:04

профиль подготовки "Автомобильный сервис"

Уникальный программный ключ:

faa404d1aeb2a023bf4a331ee5ddc540496512d

программа подготовки "бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель изучения курса - является изучение роли человеческого фактора для обеспечения эффективности и безопасности работы автомобильного транспорта.

Задачами дисциплины являются изучение:

- основных требований к водителю, как оператору сложной системы «водитель - автомобиль - дорога - среда движения» (ВАДС);
 - факторов психофизиологической надежности водителей;
 - инженерно-психологические требования к рабочему месту водителя и обустройству дорог
-
- методов профессионального отбора и значение психофизиологического отбора для повышения надежности водителей;
 - причины, в результате которых водитель управляет автомобилем в состоянии сниженной работоспособности и мероприятия по рационализации режима его труда и отдыха;
 - психофизиологических особенностей управления автомобилем в сложных дорожных условиях.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины

Тема 1. Предмет и задачи транспортной психологии.

Тема 2. Обеспечение надежности и безопасности функционирования сложных человекомашинных систем.

Тема 3. Психофизиологические особенности управления транспортными средствами и системами

Тема 4. Требования, предъявляемые к физическим и психическим качествам операторов (водителей), методы их исследования и тренировки.

Тема 5. Регламентирование и методы организации труда водителей, контроль.

Тема 6 Профессиональная пригодность и профессиональный отбор.

Тема 7. Просвещение и пропаганда безопасного поведения.

Тема 8. Исправление нарушителей правил дорожного движения (ПДД).

Тема 9. Зрительной и слуховой анализатор.

Тема 10. Эмоции

Тема 11. Память и виды памяти

Тема 12. Темперамент

Тема 13. Время реакции водителя

Тема 14. Склонность к риску в экстремальных дорожных ситуациях

Тема 15. Готовность к действиям в сложной ситуации

Тема 16. Рабочее место оператора

Промежуточная аттестация: зачет

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Транспортная психология» входит в обязательную часть. Изучение дисциплины основывается на знаниях, полученных в предшествующих дисциплинах



«Экономика», «Основы автомобильного сервиса». Результаты изучения дисциплины, используются во всех дисциплинах формируемые участниками образовательных отношений.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.

- основы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности, и требований рынка труда.	- планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач;- находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития.	- навыками определения реалистических целей профессионального роста.
--	--	--

Дисциплина "Транспортная психология" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачёт.

Разработчик:

Зав. кафедрой:

Зав. выпускающей кафедрой:



Шаповалова Наталья Георгиевна

Гукетлев Юсуф Хаджибарамович

Гукетлев Юсуф Хаджибарамович

