

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 13.09.2023 10:58:20

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8af96f

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Экологическая безопасность производственной деятельности предприятий сервиса
Содержание	Природа, общество и транспортные системы. Основные положения экологии, экологической безопасности автомобильного транспорта. Требования и тенденции изменений экологических норм и правил автомобильных перевозок. Нормирование качества окружающей среды и нормативы выбросов и отходов в окружающую среду. Способы снижения выбросов токсичных компонентов отработавших газов. Альтернативные виды топлив. Испытание и оценка экологической безопасности транспортных средств. Перспективные направления улучшения экологической безопасности транспортных средств. Экологическое право и ответственность за экологические правонарушения.
Реализуемые компетенции	ПК-3 Готовность к организации и контролю качества и безопасности процессов сервиса, параметров технологических процессов с учетом требований потребителя
Результаты освоения дисциплины	Код компетенции ПК-3 Знать: <ul style="list-style-type: none">- воздействие транспортных средств на окружающую среду;- альтернативные виды топлива и их характеристики;- направления полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных средств;- современные способы обеспечения и перспективные направления улучшения экологической безопасности автомобилей, основные требования к методам их оценки. Уметь: <ul style="list-style-type: none">- определять количество выбросов в атмосферу, водную среду и почву загрязняющих веществ транспортных средств;- определять концентрации загрязняющих веществ, поступающих с выбросами в атмосферу, водную среду и почву;- определять количество отходов, полученных в результате эксплуатации и ремонта транспортных средств;- использовать нормативную, техническую документацию для обеспечения экологической безопасности транспортных средств. Владеть: <ul style="list-style-type: none">- навыками эффективного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации и сервисном обслуживании транспортных средств;- способностью использовать основы правовых знаний для обеспечения безопасной жизнедеятельности человека при эксплуатации транспортных средств;- учета, сбора, хранения отходов с соблюдением нормативов, правил и требований;- навыками разработки мер по улучшению охраны окружающей среды на основе изучения и обобщения передового отечественного и зарубежного опыта.
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.

Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<p>1. Дмитриева, И.А. Экологическая безопасность как часть международных отношений / И.А. Дмитриева, О.В. Шипелик ; Министерство науки и высшего образования РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. – 74 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499572</p> <p>2. Гамм, Т.А. Экологический менеджмент и аудит / Т.А. Гамм, С.В. Шабанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. – Оренбург : ОГУ, 2016. – 102 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467214</p>
Дополнительная литература	<p>1. Козлов, Ю. С. Экологическая безопасность автомобильного транспорта : [учеб.пособие] / Ю.С. Козлов, В.П. Меньшова, И.А. Святкин. - М. :Агар, 2000. - 175 с. - Прил.: с. 171-173. - Библиогр.: с. 174-176. - ISBN 5-89218-095-5</p> <p>2. Молодцов, В. А. Безопасность транспортных средств : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Технология транспортных процессов» (профили подготовки: «Организация и безопасность движения», «Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий») / В. А. Молодцов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 237 с. — ISBN 978-5-8265-1222-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/63842.html</p> <p>3. Саркисов, О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды / О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский, С.Я. Казанцев. – Москва :Юнити-Дана, 2015. – 231 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118197</p>