

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Кононов Юрий Григорьевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 28.09.2022 14:25:05
 Уникальный идентификатор:
 022438d66073496c612b9b96c52de70601064a7

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины: 60734961117b96c52de70601064a7		Пути сообщения, технологические сооружения
Краткое содержание	Основные элементы конструкции путей сообщения; их классификация; общие понятия об организации движения транспортных средств как основе обеспечения эффективной и безопасной эксплуатации транспортных систем; транспортные потоки, строительные и конструкционные материалы, применяемые в транспортном строительстве; инженерные и технологические сооружения, обеспечивающие эффективную эксплуатацию путей сообщения; особенности сооружения эксплуатации в сложных природных и климатических условиях; обустройство пересечений транспортных магистралей; транспортно-эксплуатационные качества путей сообщения; организация и технология транспортного строительства; эксплуатация путей сообщения; факторы экологической безопасности и безопасности движения при строительстве и эксплуатации путей сообщения; управление эксплуатацией путей сообщения целях обеспечения безопасности движения том числе в сложных природно-климатических условиях.	
Результаты освоения дисциплины (модуля)	знать: основные показатели развития путей сообщения, качества автомобильных перевозок; уметь: выполнять анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозированию развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок; владеть: навыками решения задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе, анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	
Трудоемкость, з.е.	3	
Форма отчетности	Экзамен	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература	1. Пути сообщения, технологические сооружения : практикум : Направление подготовки 23.03.01 – Технология транспортных процессов. Профиль «Организация и безопасность движения». Бакалавриат / сост. О. В. Яксанов , Сев.-Кав федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 146 с. 2. Заремба, А. К. Формирование транспортной инфраструктуры градостроительных объектов (градостроительная система муниципального образования) : учебно-методическое пособие / А.К. Заремба, С.И. Санок ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» (УрГАХУ). - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 84 с. : табл. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр.: с. 61-62	
Дополнительная литература	1. Фишельсон, М. С. Городские пути сообщения : учеб. пособие для вузов / М. С. Фишельсон. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 1980. - 296 с. : ил. - Гриф: Доп. МО для спец. "Городское строительство", "Автомобильные дороги". - Библиогр.: с. 290 2. Э. Р. Домке, К. С. Подшивалова. - Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2013. - 126 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-9282-0927-8	