

Аннотация учебной (специализированного модуля) по выбору

Название учебной дисциплины (модуля) по выбору	Городские улицы и дороги
Специальность (направление специальности, специализация)	1–70 03 01 «Автомобильные дороги»
Курс обучения	4 (дневная форма получения образования)
Семестр обучения	7 (дневная форма получения образования)
Количество зачетных единиц	1
Ученая степень, звание, должность, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель, Кожедуб Сергей Сергеевич
Цели учебной дисциплины (модуля) по выбору	Формирование знаний, умений и профессиональных компетенций по основам проектирования городской улично-дорожной сети во взаимосвязи с планировкой самого города, развитие и закрепление академических и социально-личностных компетенций.
Пререквизиты	Математика, Общий курс транспорта
Краткое содержание дисциплины (модуля) по выбору	Принципы планировки городских территорий. Основные элементы городских улиц и дорог. Проектирование основных элементов городских улиц и дорог. Вертикальная планировка городских территорий. Особенности проектирования в городах перекрестков и площадей. Набережные и скоростные магистрали в городах. Трамвайное полотно на городских улицах и дорогах. Дорожные одежды на городских улицах и дорогах. Проектирование водоотвода с городских территорий. Пересечения городских улиц и дорог в разных уровнях. Проектно-исследовательские работы в городских условиях.
Рекомендуемая литература	Вербило, В. А. Городские улицы и дороги : учебно-методич. пособия / В. А. Вербило, С. С. Кожедуб. – Гомель : БелГУТ, 2012. – 74 с.
Методы преподавания	Элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковой метод), реализуемые на лекционных занятиях
Язык обучения	Русский
Формы текущей аттестации	Зачет

Аннотация учебной (специализированного модуля) по выбору

Название учебной дисциплины (модуля) по выбору	Мультимодальные пассажирские транспортные сети в городах
Специальность (направление специальности, специализация)	1–70 03 01 «Автомобильные дороги»
Курс обучения	4 (дневная форма получения образования)
Семестр обучения	7 (дневная форма получения образования)
Количество зачетных единиц	1
Ученая степень, звание, должность, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель, Кожедуб Сергей Сергеевич
Цели учебной дисциплины (модуля) по выбору	Формирование знаний, умений и профессиональных компетенций по основам проектирования сетей индивидуального и массового общественного транспорта в городах, проектированию реконструкции существующих пригородных железнодорожных линий.
Пререквизиты	Математика, Общий курс транспорта
Краткое содержание дисциплины (модуля) по выбору	Транспортная планировка городов. Транспорт в планировке городов. Пересечения городских магистралей между собой и с железнодорожными путями сообщения. Пересечение городскими путями сообщения водных преград.
Рекомендуемая литература	Вербило, В. А. Мультимодальные пассажирские транспортные системы в городах : монография / В. А. Вербило, В.Я. Негрей. – Гомель : БелГУТ, 2014. – 194 с.
Методы преподавания	Элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковой метод), реализуемые на лекционных занятиях
Язык обучения	Русский
Формы текущей аттестации	Зачет