

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.01.2021 12:11:15

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b9875b1de70d3acbd09a50a14314153b21a10ee37e75a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра профессионального обучения и методики преподавания технологии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Проектирование схем дорожного движения

Направление подготовки: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль подготовки: Автотранспорт

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогического факультета

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 8 (4.2) | | Итого | |
|---|---------|----|-------|----|
| Неделя | 14 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Практические | 14 | 14 | 14 | 14 |
| В том числе инт. | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Итого ауд. | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Контактная работа | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Сам. работа | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

Рабочая программа дисциплины Проектирование схем дорожного движения / сост. ст.преподаватель, Виноградов Е.С.; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 01 октября 2015 г. № 1085 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 29 октября 2015 г. № 39534)

Рабочая программа дисциплины "Проектирование схем дорожного движения" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) профиль Автотранспорт

Составитель(и):

ст.преподаватель, Виноградов Е.С.

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | формирование у студентов знаний по нормативному обеспечению при проектировании схем дорожного движения |
|-----|--|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|-----------|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.ДВ.9 |
|--------------------|-----------|

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-32: способностью выполнять работы соответствующего квалификационного уровня****Знать:**

методические основы для выработки требований по обеспечению безопасности дорожного движения

Уметь:

использовать организационные и методические основы по обеспечению безопасности перевозочного процесса

Владеть:

методическими основами организации и безопасности дорожного движения

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем | Вид занятий | Семестр / Курс | Часов | Интеракт. |
|-------------|--|-------------|----------------|-------|-----------|
| | Раздел 1. Правила подготовки проектов и схем организации дорожного движения | Раздел | | | |
| 1.1 | Номенклатура проектной документации и предъявляемые к ней требования. | Лек | 8 | 4 | 0 |
| 1.2 | Основные этапы и последовательность разработки и внедрения проектов организации движения | Лек | 8 | 4 | 0 |
| 1.3 | Общие требования к пересечениям и примыканиям | Лек | 8 | 4 | 0 |
| 1.4 | Типы пересечений и примыканий автомобильных дорог | Лек | 8 | 2 | 0 |
| 1.5 | Минимальное расстояние видимости на нерегулируемом перекрестке | Пр | 8 | 4 | 2 |
| 1.6 | Минимальное расстояние видимости на пересечении с обязательной остановкой на пересекаемой дороге | Пр | 8 | 4 | 2 |
| 1.7 | Типы пересечений в одном уровне | Пр | 8 | 2 | 2 |
| 1.8 | Требования к проектированию геометрических элементов | Пр | 8 | 2 | 1 |
| 1.9 | Классификация и область применения кольцевых пересечений | Пр | 8 | 2 | 1 |
| 1.10 | Выделение дополнительной полосы движения для правоповоротных потоков | Ср | 8 | 2 | 0 |
| 1.11 | Планировка кольцевых пересечений при проектировании реконструкции дорог | Ср | 8 | 4 | 0 |
| 1.12 | Кольцевые пересечения неполных транспортных развязок | Ср | 8 | 2 | 0 |
| 1.13 | Архитектурно-ландшафтное оформление кольцевых пересечений | Ср | 8 | 4 | 0 |

| | | | | | |
|------|--|----|---|---|---|
| 1.14 | Проектирование переходно-скоростных полос | Ср | 8 | 4 | 0 |
| 1.15 | Одностороннее движение как эффективный способ повышения пропускной способности улично-дорожной сети | Ср | 8 | 4 | 0 |
| 1.16 | Возможности введения одностороннего движения на улично-дорожных сетях различной геометрической конфигурации | Ср | 8 | 4 | 0 |
| 1.17 | Критерии выбора наилучшего варианта одностороннего движения для заданного района улично-дорожной сети | Ср | 8 | 4 | 0 |
| 1.18 | Обследование и прогнозирование режимов движения на конкретной площади | Ср | 8 | 4 | 0 |
| 1.19 | Минимальное расстояние видимости на железнодорожном переезде | Ср | 8 | 4 | 0 |
| 1.20 | Организация движения на внеуличных стоянках. | Ср | 8 | 2 | 0 |
| 1.21 | Классификация, требования к обустройству и расположению пешеходных переходов, обеспечение безопасности на пешеходных переходах | Ср | 8 | 4 | 0 |
| 1.22 | Развитие автоматических и автоматизированных систем информации о стоянках | Ср | 8 | 2 | 0 |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущей аттестации утверждены на заседании кафедры МПППО от 27 марта 2017г. протокол №7 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для текущей аттестации утверждены на заседании кафедры МПППО от 27 марта 2017г. протокол №7 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

| | Заглавие | Эл. адрес | Кол- |
|------|---|---|------|
| Л1.1 | Бондарева Э. Д. - Изыскания и проектирование автомобильных дорог: Учебное пособие - М.: Издательство Юрайт, 2017. | http://www.biblio-online.ru/book/37498E30-0CB7-4DAF-8CAB-816BE82CB1D9 | 1 |
| Л1.2 | - Проектирование мостовых переходов: методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Изыскание и проектирование дорог» - Архангельск: САФУ, 2015. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436409 | 1 |

6.1.2. Дополнительная литература

| | Заглавие | Эл. адрес | Кол- |
|------|---|---|------|
| Л2.1 | Горшкова Н.Г. - Изыскания и проектирование дорог промышленного транспорта: учебное пособие - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015. | http://www.iprbookshop.ru/70260.html | 1 |
| Л2.2 | Бондарева Э. Д. - Изыскания и проектирование автомобильных дорог: Учебное пособие - М.: Издательство Юрайт, 2017. | http://www.biblio-online.ru/book/760666C8-10C9-4BE4-8387-310AC9CA7ED1 | 1 |

| | Заглавие | Эл. адрес | Кол- |
|--|--|---|------|
| Л2.3 | Салихов М. Г. - Оборудование производственных предприятий дорожного хозяйства: Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальности 270205.65 «Автомобильные дороги и аэродромы» - Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2009. | http://www.iprbookshop.ru/22588 | 1 |
| 6.1.3. Методические разработки | | | |
| | Заглавие | Эл. адрес | Кол- |
| Л3.1 | Калгин Ю.И., Строкин А.С., Тюков Е.Б. - Технология и организация строительства автомобильных дорог: учебно-методическое пособие - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. | http://www.iprbookshop.ru/55065.html | 1 |
| Л3.2 | Вайнштейн В. М. - Организация работ по установлению ширины полосы отвода при строительстве автомобильной дороги: Методические указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 270205.65 «Автомобильные дороги и аэродромы» - Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2010. | http://www.iprbookshop.ru/22590 | 1 |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения | | | |
| 7.3.1.1 | Microsoft Windows XP Professional (Open License: 47818817), | | |
| 7.3.1.2 | Microsoft Office Professional 2007 (Open License: 43982166), | | |
| 7.3.1.3 | Adobe Acrobat Reader DC (Бесплатное программное обеспечение), | | |
| 7.3.1.4 | 7-Zip (Свободная лицензия GNU LGPL), | | |
| 7.3.1.5 | Google Chrome (Свободная лицензия BSD). | | |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем | | | |

| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|---|---|
| 7.1 | Кабинет ПДД и СТС, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и лабораторных занятий, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. 33; 38 ауд. Комплекты учебных столов и стульев (10 посадочных мест). |
| 7.2 | Мобильный ПК Acer TravelMat 4150/Model NO: DLOO – 1 шт., проектор Acer DLPProjector X1160P/ Model: DSV0809 |

| 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|--|--|
| Студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками, имеющимися на кафедре. | |