

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 02.04.2024 11:28:58

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

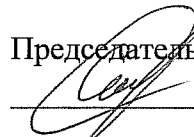
Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН



С.П. Санников

« 10 » 06 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Дорожный сервис**

направление подготовки: **08.03.01 Строительство**

Направленность (профиль): **Автомобильные дороги**

форма обучения: **очная, заочная**

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22. 04.2019 г. и требованиями ОПОП ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) Автомобильные дороги к результатам освоения дисциплины «Дорожный сервис».

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры автомобильных дорог и аэродромов

Протокол № 9 от «23» 05 2019 г.

Заведующий кафедрой  С.П. Санников

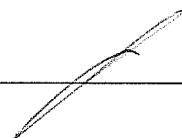
СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой  С.П. Санников

«23» 05 2019 г.

Рабочую программу разработал:

А.А. Тестешев, доцент кафедры АДиА СТРОИН ТИУ,
канд. техн. наук, доцент



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – освоение обучающимися принципов проектирования элементов обслуживания движения, сооружений дорожного сервиса и обустройства дорог для успешного решения профессиональных задач на современном уровне развития науки и техники.

Задачи дисциплины:

- изучение основных принципов функционирования сооружений дорожного сервиса, их назначения, устройства, роли и задач в обслуживании автомобильного движения;
- изучение конструктивных особенностей объектов дорожного сервиса, требования к расчету и назначению размеров и мощностей отдельных элементов сооружений обслуживания на внегородских дорогах и городских улицах с учетом обеспечения удобства и безопасности движения автомобилей и пешеходов;
- получение навыков выбора варианта инженерного оборудования и обустройства объектов дорожного сервиса, схем организации дорожного движения в соответствии с техническим заданием;
- получение сведений о способах архитектурного оформления объектов дорожного сервиса, обеспечения безопасности на них, соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при эксплуатации сооружений обслуживания.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания:

- закономерностей движения транспортных средств в различных дорожных условиях;
- психофизиологических особенностей восприятия дорожных условий участниками дорожного движения;

умения:

- выбирать законодательные и нормативно-технические документы, регламентирующие параметры и характеристики автомобильных дороги и сооружений на них;

- производить расчетное обоснование параметров элементов автомобильных дорог;

владения:

- методиками моделирования скоростного режима транспортных средств;
- навыками разработки комплексных схем организации дорожного движения.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Изыскания и проектирование линейной части автомобильных дорог», «Мосты, тоннели и специальные сооружения на автомобильных дорогах», «Технические средства организации дорожного движения».

Содержание дисциплины является основой для выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-3 Способность выполнять работы по проектированию автомобильных дорог	ПКС-3.1. Выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней	Знать (З1): источники выбора исходной информации для проектирования системы технического обслуживания транспортных средств и культурно-бытового обслуживания участников дорожного движения
		Уметь (У1): выбирать исходную информацию для проектирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог, включая сведения об архитектурно-ландшафтной организации автомобильной дороги
		Владеть (В1): навыками поиска исходной информации для проектирования объектов дорожного сервиса, в том числе с использованием методов документального изучения, натурных обследований и моделирования
	ПКС-3.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них	Знать (З2): перечень нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих требования к размещению объектов дорожного сервиса и обустройства дорог
		Уметь (У2): выбирать законодательные и нормативно-технические документы, устанавливающих требования к проектированию объектов дорожного сервиса
		Владеть (В2): навыками поиска, выбора и проверки актуальности стандартов, сводов правил и технических регламентов, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети общего доступа
ПКС-3.4. Выбор варианта конструктивного решения автомобильной дороги и сооружений на ней в соответствии с техническим заданием	ПКС-3.4. Выбор варианта конструктивного решения автомобильной дороги и сооружений на ней в соответствии с техническим заданием	Знать (З3): критерии сравнения и показатели выбора варианта конструктивного решения автомобильной дороги и сооружений на ней
		Уметь (У3): рассчитывать размеры и мощность вариантов предприятия и объекта дорожного сервиса
		Владеть (В3): навыками технико-экономического сравнения и выбора варианта объекта дорожного сервиса в соответствии с техническим заданием
ПКС-7 Способность проводить и организовывать работы по капитальному ремонту и содержанию автомобильных дорог	ПКС-7.3. Составление плана мероприятий по обеспечению безопасности на объекте строительства, соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Знать (З4): производственные, технологические, пожарные и экологические риски эксплуатации объекта дорожного сервиса
		Уметь (У4): реализовывать меры и вести отчетность по технике безопасности, производственной санитарии и охране труда
		Владеть (В4): навыками обеспечения безопасности движения на объекте дорожного сервиса при помощи технических средств организации дорожного движения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	ПКС-7.4. Составление графиков потребности в трудовых, материально-технических ресурсах по объекту строительства, при выполнении дорожно-строительных работ	Знать (З5): состав и правила оформления проектной, рабочей и исполнительной документации в дорожном строительстве Уметь (У5): разрабатывать рабочую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование) по объекту строительства Владеть (В5): навыками разработки проекта организации дорожного движения, линейного графика архитектурно-художественного оформления, генеральной схемы размещения объектов дорожного сервиса и многофункциональных зон

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7
очная	4/8	10	10	-	16	зачет
заочная	4/8	6	6	-	24	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

- очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Общие сведения о дисциплине	2	0	0	2	4	ПКС-3.1, ПКС-3.2	Тест
2	2	Здания и сооружения обслуживания движения	6	8	0	8	22	ПКС-3.4, ПКС-7.4	Тест, задачи
3	3	Благоустройство автомобильных дорог	2	2	0	2	6	ПКС-3.4, ПКС-7.3, ПКС-7.4	Тест, задачи
4	Зачет		-	-	-	4	4	ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-3.4, ПКС-7.3, ПКС-7.4	Вопросы к зачету
Итого:			10	10	0	16	36	Х	Х

- заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Общие сведения о дисциплине	2	0	0	2	4	ПКС-3.1, ПКС-3.2	Тест
2	2	Здания и сооружения обслуживания движения	2	6	0	14	22	ПКС-3.4, ПКС-7.4	Тест, задачи
3	3	Благоустройство автомобильных дорог	2	0	0	4	6	ПКС-3.4, ПКС-7.3, ПКС-7.4	Тест, задачи
4	Зачет		-	-	-	4	4	ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-3.4, ПКС-7.3, ПКС-7.4	ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-3.4, ПКС-7.3, ПКС-7.4
Итого:			6	6	0	24	36	X	X

- очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1 Общие сведения о дисциплине.

Тема 1: Сооружения обслуживания движения как составная часть дорожно-транспортного комплекса.

Программа курса. Определение, цель, задачи и содержание курса. Связь курса с профилирующими дисциплинами. Краткий обзор исследований по проблемам обслуживания движения. Роль отечественных ученых в развитии дисциплины. Значение сооружений обслуживания в обеспечении удобства и безопасности движения. Современные требования к уровню обслуживания на дорогах различных категорий и различного назначения. Литература.

Раздел 2 Здания и сооружения обслуживания движения.

Тема 2: Сооружения обслуживания движения.

Классификация. Классы. Группы. Виды. Типы. Термины и определения. Характеристики режимов функционирования. Конструкции. Состав работ по содержанию и ремонту.

Тема 3: Размещение инфраструктуры обслуживания движения.

Архитектурно-ландшафтная организация дорог. Принципы. Ритм движений и остановок. Сменные графики работы водителей. Характеристики структуры. Принципы размещения. Требования к размещению инфраструктуры. Размещение, вместимость и мощность объектов дорожного сервиса различных видов. Схемы размещения комплексов дорожного сервиса.

Тема 4: Расчет объектов дорожного сервиса.

Проблематика прогнозирования мощности объектов дорожного сервиса. Методика расчета объектов дорожного сервиса для обслуживания участников дорожного движения. Алгоритмы расчета объектов дорожного сервиса для технического обслуживания транспортных средств. Порядок расчета объектов дорожного сервиса для обслуживания грузовых и пассажирских перевозок.

Тема 5: Планировочные решения по размещению объектов дорожного сервиса.

Требования к планировке. Перечень предоставляемых услуг. Виды планировочных решений и комплексов дорожного сервиса. Схемы размещения. Правила компоновки объектов сервиса в комплексы обслуживания. Классификация многофункциональных зон. Площади отвода участков. Примеры планировочных решений.

Раздел 3 Благоустройство автомобильных дорог.

Тема 6: Архитектурно-художественное оформление дорожной полосы.

Элементы архитектурно-ландшафтного благоустройства автомобильных дорог. Элементы благоустройства автомобильных дорог. Основные принципы и методы проектирования. Архитектурный ансамбль и бассейн. Доминанты. Линейный архитектурный график дороги. Озеленение. Виды. Декоративное озеленение. Аграрно-технические требования. Конструкции. Схемы размещения. Малые архитектурные формы. Классификация. Материалы. Конструкции. Экологические требования.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	2	2	0	Сооружения обслуживания движения как составная часть дорожно-транспортного комплекса
2	2	1	0	0	Сооружения обслуживания движения
3		2	0	0	Размещение инфраструктуры обслуживания движения
4		1	0	0	Расчет объектов дорожного сервиса
5		2	2	0	Планировочные решения по размещению объектов дорожного сервиса
6	3	2	2	0	Архитектурно-художественное оформление дорожной полосы
Итого:		10	6	0	Х

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	2	2	0	0	Проектирование автовокзалов и пассажирских автостанций
2		2	2	0	Расчет объектов для обслуживания участников дорожного движения
3		2	2	0	Расчет объектов для технического обслуживания транспортных средств
4		2	2	0	Расчет объектов для обслуживания грузовых и пассажирских перевозок
5	3	2	0	0	Порядок оформления документации на обустройство дорог
Итого:		10	6	0	X

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	2	2	0	Восприятие водителем дорожных условий	Изучение теоретического материала по разделу
2	2	0	1	0	Сооружения обслуживания движения	
3		0	2	0	Размещение инфраструктуры обслуживания движения	
4		0	1	0	Расчет объектов дорожного сервиса	
5	2	0	2	0	Проектирование автовокзалов и пассажирских автостанций	Решение задач
6	2	4	4	0	Организация проектирования объектов дорожного сервиса	Изучение теоретического материала по разделу
7		4	4	0	Оценка эффективности мероприятий по обустройству дороги	
8	3	0	2	0	Порядок оформления документации на обустройство дорог	Решение задач
9		2	2	0	Технология озеленительных работ	Изучение теоретического материала по разделу
9		1,2,3	4	4	0	-
Итого:		16	24	0	X	X

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);

- метод проектов (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
1 текущая аттестация		
1	Технологические расчеты объектов дорожного сервиса (решение и защита задач на практических занятиях)	0...10
2	Тест по разделу №1 («Общие сведения о дисциплине»)	0...20
ИТОГО за первую текущую аттестацию		0...30
2 текущая аттестация		
3	Разработка и проектирование объектов дорожного сервиса и благоустройства автомобильных дорог (решение и защита задач на практических занятиях)	0...30
4	Тест по разделам №2, №3 («Здания и сооружения обслуживания движения», «Благоустройство автомобильных дорог»)	0...40
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		0...70
ВСЕГО		0...100

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
1	Технологические расчеты объектов дорожного сервиса (решение и защита задач на практических занятиях)	0...10
2	Тест по разделу №1 («Общие сведения о дисциплине»)	0...20
3	Разработка и проектирование объектов дорожного сервиса и благоустройства автомобильных дорог (решение и защита задач на практических занятиях)	0...30
4	Тест по разделам №2, №3 («Здания и сооружения обслуживания движения», «Благоустройство автомобильных дорог»)	0...40
ВСЕГО		0...100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Перспект»;
- ЭБС «Консультант студент».

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. Autocad;
3. Windows.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	2	3
1	-	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и решают задачи. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь инженерные калькуляторы и

соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

Задания для решения задач на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально. Порядок решения задач изложен в Учебно-методическом пособии для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Дорожный сервис» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Автомобильные дороги» всех форм обучения / А. А. Тестешев, Е. Н. Легостаева. – Тюмень: ТИУ, 2017. – 65 с.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны решить типовые задачи и изучить теоретический материал по разделам. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: **Дорожный сервис**

Код, направление подготовки: **08.03.01 Строительство**

Направленность (профиль): **Автомобильные дороги**

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
ПКС-3	ПКС-3.1. Выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней	Знать (З1): источники выбора исходной информации для проектирования системы технического обслуживания транспортных средств и культурно-бытового обслуживания участников дорожного движения	Не знает источники выбора исходной информации для проектирования системы технического обслуживания транспортных средств и культурно-бытового обслуживания участников дорожного движения	Испытывает затруднения при перечислении источников выбора исходной информации для проектирования системы технического обслуживания транспортных средств и культурно-бытового обслуживания участников дорожного движения	Воспроизводит источники выбора исходной информации для проектирования системы технического обслуживания транспортных средств и культурно-бытового обслуживания участников дорожного движения	Воспроизводит источники выбора исходной информации для проектирования системы технического обслуживания транспортных средств и культурно-бытового обслуживания участников дорожного движения, демонстрируя знание их областей применения
		Уметь (У1): выбирать исходную информацию для проектирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог, включая сведения об архитектурно-ландшафтной организации автомобильной дороги	Не умеет выбирать исходную информацию для проектирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог, включая сведения об архитектурно-ландшафтной организации автомобильной дороги	Умеет выбирать исходную информацию для проектирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог, включая сведения об архитектурно-ландшафтной организации автомобильной дороги, допуская значительные неточности	Умеет выбирать исходную информацию для проектирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог, включая сведения об архитектурно-ландшафтной организации автомобильной дороги	В совершенстве умеет выбирать исходную информацию для проектирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог, включая сведения об архитектурно-ландшафтной организации автомобильной дороги
		Владеть (В1): навыками	Не владеет навыками	Владеет навыками	Хорошо владеет	В совершенстве

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		поиска исходной информации для проектирования объектов дорожного сервиса, в том числе с использованием методов документального изучения, натуральных обследований и моделирования	поиска исходной информации для проектирования объектов дорожного сервиса, в том числе с использованием методов документального изучения, натуральных обследований и моделирования	поиска исходной информации для проектирования объектов дорожного сервиса, в том числе с использованием методов документального изучения, натуральных обследований и моделирования, допуская ряд ошибок	навыками поиска исходной информации для проектирования объектов дорожного сервиса, в том числе с использованием методов документального изучения, натуральных обследований и моделирования, допуская незначительные ошибки	владеет навыками поиска исходной информации для проектирования объектов дорожного сервиса, в том числе с использованием методов документального изучения, натуральных обследований и моделирования
	ПКС-3.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них	Знать (З2): перечень нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих требования к размещению объектов дорожного сервиса и обустройства дорог	Не способен перечислить перечень нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих требования к размещению объектов дорожного сервиса и обустройства дорог	Демонстрирует отдельные знания перечня нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих требования к размещению объектов дорожного сервиса и обустройства дорог	Демонстрирует достаточные знания перечня нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих требования к размещению объектов дорожного сервиса и обустройства дорог	Демонстрирует исчерпывающие знания перечня нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих требования к размещению объектов дорожного сервиса и обустройства дорог
		Уметь (У2): выбирать законодательные и нормативно-технические документы, устанавливающие требования к проектированию объектов дорожного сервиса	Не умеет выбирать законодательные и нормативно-технические документы, устанавливающие требования к проектированию объектов дорожного сервиса	Умеет выбирать законодательные и нормативно-технические документы, устанавливающие требования к проектированию объектов дорожного сервиса, допуская значительные неточности и	Умеет выбирать законодательные и нормативно-технические документы, устанавливающие требования к проектированию объектов дорожного сервиса	В совершенстве умеет выбирать законодательные и нормативно-технические документы, устанавливающие требования к проектированию объектов дорожного сервиса

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
				погрешности		
		Владеть (В2): навыками поиска, выбора и проверки актуальности стандартов, сводов правил и технических регламентов, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети общего доступа	Демонстрирует полное отсутствие навыков поиска, выбора и проверки актуальности стандартов, сводов правил и технических регламентов, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети общего доступа	Владеет навыками поиска, выбора и проверки актуальности стандартов, сводов правил и технических регламентов, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети общего доступа, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками поиска, выбора и проверки актуальности стандартов, сводов правил и технических регламентов, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети общего доступа, допуская незначительные неточности	В совершенстве владеет навыками поиска, выбора и проверки актуальности стандартов, сводов правил и технических регламентов, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети общего доступа
ПКС-3.4. Выбор варианта конструктивно го решения автомобильной дороги и сооружений на ней		Знать (З3): критерии сравнения и показатели выбора варианта конструктивно го решения автомобильной дороги и сооружений на ней	Не знает критерии сравнения и показатели выбора варианта конструктивно го решения автомобильной дороги и сооружений на ней	Испытывает затруднения при перечислении критериев сравнения и показателей выбора варианта конструктивно го решения автомобильной дороги и сооружений на ней	Воспроизводит большую часть критериев сравнения и показателей выбора варианта конструктивно го решения автомобильной дороги и сооружений на ней	Воспроизводит критерии сравнения и показатели выбора варианта конструктивно го решения автомобильной дороги и сооружений на ней
		Уметь (У3): рассчитывать размеры и мощность вариантов предприятия и объекта дорожного сервиса	Не способен рассчитать размеры и мощность вариантов предприятия и объекта дорожного сервиса	Способен рассчитать размеры и мощность вариантов предприятия и объекта дорожного сервиса, испытывая при этом затруднения	Способен рассчитать размеры и мощность вариантов предприятия и объекта дорожного сервиса, допуская при этом незначительные ошибки	Способен рассчитать размеры и мощность вариантов предприятия и объекта дорожного сервиса
		Владеть (В3): навыками технико-экономического сравнения и	Не владеет навыками технико-экономического сравнения и	Владеет навыками технико-экономического сравнения и	Хорошо владеет навыками технико-экономического	В совершенстве владеет навыками технико-

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		выбора варианта объекта дорожного сервиса в соответствии с техническим заданием	выбора варианта объекта дорожного сервиса в соответствии с техническим заданием	выбора варианта объекта дорожного сервиса в соответствии с техническим заданием, допуская ряд ошибок	о сравнения и выбора варианта объекта дорожного сервиса в соответствии с техническим заданием, допуская ошибки	экономическое о сравнения и выбора варианта объекта дорожного сервиса в соответствии с техническим заданием
ПКС-7	ПКС-7.3. Составление плана мероприятий по обеспечению безопасности на объекте строительства, соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Знать (З4): производственные, технологические, пожарные и экологические риски эксплуатации объекта дорожного сервиса	Не знает производственные, технологические, пожарные и экологические риски эксплуатации объекта дорожного сервиса	Испытывает затруднения при перечислении производственных, технологических, пожарных и экологических рисков эксплуатации объекта дорожного сервиса	Воспроизводит большую часть производственных, технологических, пожарных и экологических рисков эксплуатации объекта дорожного сервиса	Воспроизводит производственные, технологические, пожарные и экологические риски эксплуатации объекта дорожного сервиса, демонстрируя знание их генезиса
		Уметь (У4): реализовывать меры и вести отчетность по технике безопасности, производственной санитарии и охране труда	Не умеет реализовывать меры и вести отчетность по технике безопасности, производственной санитарии и охране труда	Умеет реализовывать меры и вести отчетность по технике безопасности, производственной санитарии и охране труда, испытывая при этом существенные затруднения	Умеет реализовывать меры и вести отчетность по технике безопасности, производственной санитарии и охране труда, испытывая при этом незначительные затруднения	Умеет самостоятельно реализовывать меры и вести отчетность по технике безопасности, производственной санитарии и охране труда
		Владеть (В4): навыками обеспечения безопасности движения на объекте дорожного сервиса при помощи технических средств организации дорожного движения	Демонстрирует полное отсутствие навыков обеспечения безопасности движения на объекте дорожного сервиса при помощи технических средств организации дорожного движения	Владеет навыками обеспечения безопасности движения на объекте дорожного сервиса при помощи технических средств организации дорожного движения, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками обеспечения безопасности движения на объекте дорожного сервиса при помощи технических средств организации дорожного движения, допуская неточности	В совершенстве владеет навыками обеспечения безопасности движения на объекте дорожного сервиса при помощи технических средств организации дорожного движения

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
ПКС-7.4. Составление графиков потребности в трудовых, материально-технических ресурсах по объекту строительства, при выполнении дорожно-строительных работ		Знать (35): и правила оформления проектной, рабочей и исполнительно й документации в дорожном строительстве	Не способен назвать состав и перечислить правила оформления проектной, рабочей и исполнительно й документации в дорожном строительстве	Воспроизводит элементы состава и правил оформления проектной, рабочей и исполнительно й документации в дорожном строительстве	Демонстрирует частичные знания состав и правила оформления проектной, рабочей и исполнительно й документации в дорожном строительстве	В совершенстве знает состав и правила оформления проектной, рабочей и исполнительно й документации в дорожном строительстве
		Уметь (У5): разрабатывать рабочую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование) по объекту строительства	Не способен разрабатывать рабочую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование) по объекту строительства	Способен разрабатывать рабочую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование) по объекту строительства, испытывая при этом затруднения	Способен разрабатывать рабочую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование) по объекту строительства, допуская при этом незначительны е ошибки	Способен выбирать разрабатывать рабочую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование) по объекту строительства
		Владеть (В5): навыками разработки проекта организации дорожного движения, линейного графика архитектурно-художественно го оформления, генеральной схемы размещения объектов дорожного сервиса и многофункцио нальных зон	Не владеет навыками разработки проекта организации дорожного движения, линейного графика архитектурно-художественно го оформления, генеральной схемы размещения объектов дорожного сервиса и многофункцио нальных зон	Владеет навыками разработки проекта организации дорожного движения, линейного графика архитектурно-художественно го оформления, генеральной схемы размещения объектов дорожного сервиса и многофункцио нальных зон, допуская ряд ошибок	Уверенно владеет навыками разработки проекта организации дорожного движения, линейного графика архитектурно-художественно го оформления, генеральной схемы размещения объектов дорожного сервиса и многофункцио нальных зон, допуская незначительны е ошибки	В совершенстве владеет навыками разработки проекта организации дорожного движения, линейного графика архитектурно-художественно го оформления, генеральной схемы размещения объектов дорожного сервиса и многофункцио нальных зон

КАРТА


обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: **Дорожный сервис**Код, направление подготовки: **08.03.01 Строительство**Направленность (профиль): **Автомобильные дороги**

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	2	3	4	5	6
1	Васильев, Александр Петрович. Эксплуатация автомобильных дорог : в 2 т. : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автомобильные дороги и аэродромы" направления подготовки "Транспортное строительство" / А. П. Васильев. - Москва : Академия. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-5343-1. - Текст : непосредственный. Т. 1. - 2010. - 316 с. - Библиогр.: с. 309.	148	90	100	-
2	Васильев, Александр Петрович. Эксплуатация автомобильных дорог : в 2 т. : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автомобильные дороги и аэродромы" направления подготовки "Транспортное строительство" / А. П. Васильев. - Москва : Академия. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-5343-1. - Текст : непосредственный. Т. 2. - 2010. - 320 с. - Библиогр.: с. 315.	150	90	100	+
3	Дорожный сервис : учебное пособие / составители Л. Г. Говердовская, Л. В. Павлова, Т. В. Дормидонтова. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 74 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/20463.html	ЭР*	90	100	+
4	Тестешев, А.А. Дорожный сервис [Текст] : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки 08.03.01 "Строительство" профиль "Автомобильные дороги" всех форм обучения / А. А. Тестешев, Е. Н. Легостаева ;	14+ЭР*	90	100	+

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающимися литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	2	3	4	5	6
1	ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2017. - 65 с.- URL: http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/data/2018/09/17/Testeshev.pdf				

ЭР* - электронный ресурс без ограничения числа одновременных подключений к ЭБС

Заведующий кафедрой  С.П. Санников

« 28 » 08 2019 г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова

« 28 » 08 2019 г.



Б.И.И.  М.Н. Вайнбергер