

Документ подписан в электронном виде
Информация о владельце: **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич образовательное учреждение высшего образования
Должность: и.о. ректора **«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
Дата подписания: 21.05.2024 12:00:02
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН

С.П. Санников

« 10 » 06 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Дорожный сервис**

специальность: **08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей**


специализация: **Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог**

форма обучения: **очная**


Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22. 04.2019 г. и требованиями ОПОП ВО по специальности 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей, специализация Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог 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

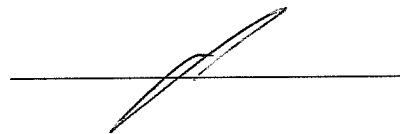
СОГЛАСОВАНО:

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 требований обеспечения удобства и безопасности движения;
- 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 дисциплинам части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений и входит в состав элективных дисциплин.

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 применения технических средств организации дорожного движения.

Содержание дисциплины открывает цикл дисциплин, формирующих сервисно-эксплуатационный тип задач профессиональной деятельности и служит основой для освоения дисциплин «Механизация работ по содержанию и ремонту автомобильных дорог», «Эксплуатация автомобильных дорог», «Дорожные условия и безопасность движения».

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-5 Способность организации сервисного обслуживания и эксплуатации автомобильных дорог	ПКС-5.1 Анализ представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Знать (З1): перечень нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих технические характеристики и требования безопасности функционирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог
		Уметь (У1): выполнять оценку соответствия проектных решений по обустройству автомобильных дорог (размещения, параметров, характеристик и мощностей) нормативным требованиям
		Владеть (В1): навыками анализа проектов организации дорожного движения, линейных графиков архитектурно-художественного оформления, генеральных схем размещения объектов дорожного сервиса и многофункциональных зон на полноту технических данных и наличие требований безопасности
	ПКС-5.3 Планирование и контроль проведения мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Знать (З2): порядок планирования обслуживания объектов дорожного сервиса и контроля материально-технического обеспечения деятельности дорожно-эксплуатационной службы
		Уметь (У2): планировать и осуществлять контроль обеспечения производственного подразделения дорожно-эксплуатационной организации материально-техническими ресурсами (машинами, механизмами и строительными материалами)
		Владеть (В2): навыками расчета потребности в дорожно-эксплуатационной технике для выполнения работ по содержанию объектов дорожного сервиса
	ПКС-5.4 Составление и оформление учетной и отчетной документации деятельности производственного подразделения	Знать (З3): состав и правила оформления рабочей и исполнительной документации, учетной и отчетной документации деятельности производственного подразделения
		Уметь (У3): составлять и оформлять учетную и отчетную документацию деятельности производственного подразделения по обслуживанию объектов дорожного сервиса
		Владеть (В3): навыками разработки проектов организации содержания объектов дорожного сервиса и обустройства дорог

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

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	4/7	17	17	-	38	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	1	0	0	2	3	ПКС-5.1, ПКС-5.3	Тест
2	2	Здания и сооружения обслуживания движения	8	6	0	10	24	ПКС-5.1	Тест, задачи
3	3	Благоустройство автомобильных дорог	2	2	0	2	6	ПКС-5.1, ПКС-5.3	Тест, задачи
4	4	Технические средства организации и обеспечения безопасности движения на объектах дорожного сервиса	4	9	0	20	33	ПКС-5.1, ПКС-5.3	Тест, задачи
5	5	Связь на автомобильных дорогах	2	0	0	0	2	ПКС-5.3, ПКС-5.4	Тест
6	Зачет		-	-	-	4	4	ПКС-5.1, ПКС-5.3, ПКС-5.4	Вопросы к зачету
Итого:			17	17	0	38	72	X	X

- заочная форма обучения (ЗФО)

Не реализуется.

- 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 и требования к размещению. 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.

Раздел 4. Технические средства организации и обеспечения безопасности движения на объектах дорожного сервиса

Тема 7: Дорожные знаки.

Назначение и классификация дорожных знаков. Общие принципы расстановки дорожных знаков. Установка и зона действия знаков. Применение дорожных знаков в различных условиях организации дорожного движения. Конструкция дорожных знаков. Знаки индивидуального проектирования. Дислокация дорожных знаков.

Тема 8: Дорожная разметка.

Классификация, виды и назначение дорожной разметки. Условия применения вертикальной разметки. Материалы для разметки, технология устройства и сроки ее службы.

Тема 9: Дорожные ограждения и направляющие устройства.

Удерживающие ограждения. Барьерные, перильные и парпетные ограждения. Принципы расчета и конструирования ограждений. Уровни удерживающей способности ограждений. Минимальная высота ограждения. Технология устройства. Направляющие устройства. Конструкция сигнальных столбиков. Тумбы с искусственным освещением.

Тема 10: Дорожные светофоры.

Сигналы светофоров. Типы и конструкция светофоров. Дорожные контроллеры. Критерии необходимости введения светофорного регулирования. Светотехнические параметры. Размещение и установка светофоров.

Тема 11: Освещение дорог.

Схемы размещения светильников. Конструкции мачт. Разновидности ламп. Расчеты светотехнических и монтажных параметров.

Раздел 5. Связь на автомобильных дорогах

Тема 12: Классификация и назначение дорожной связи.

Технологическая и связь общего пользования на автомобильных дорогах. Сигнально-переговорные стойки для вызова медицинской и технической помощи. Основные принципы проектирования средств связи. Обслуживание и ремонт средств и сооружений дорожной связи.

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	1	0	0	Сооружения обслуживания движения как составная часть дорожно-транспортного комплекса
2	2	2	0	0	Сооружения обслуживания движения
3		2	0	0	Размещение инфраструктуры обслуживания движения
4		2	0	0	Расчет объектов дорожного сервиса
5		2	0	0	Планировочные решения по размещению объектов дорожного сервиса
6	3	2	0	0	Архитектурно-художественное оформление дорожной полосы

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
7	4	2	0	0	Дорожные знаки
8		2	0	0	Дорожная разметка
9	5	2	0	0	Классификация и назначение дорожной связи
Итого:		17	0	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	Расчет объектов для обслуживания участников дорожного движения
2		2	0	0	Расчет объектов для технического обслуживания транспортных средств
3		2	0	0	Расчет объектов для обслуживания грузовых и пассажирских перевозок
4	3	2	0	0	Порядок оформления документации на обустройство дорог
5	4	2	0	0	Знак индивидуального проектирования
6		2	0	0	Дислокация дорожных знаков
7		2	0	0	Дорожная разметка на характерных участках
8		3	0	0	Оценка эффективности обслуживания движения и архитектурно-ландшафтного благоустройства дороги
Итого:		17	0	0	Х

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	0	0	Восприятие водителем дорожных условий	Изучение теоретического материала по разделу
2	2	2	0	0	Требования к размещению сооружений обслуживания на дорог	
3		4	0	0	Типовой проект станции технического обслуживания	Решение задач
4		2	0	0	Типовой проект автозаправочной станции	Изучение теоретического материала по разделу
5	2	0	0	Типовой проект автолавильона		
6	3	2	0	0	Технология озеленительных работ	
7	4	2	0	0	Дорожные ограждения и направляющие устройства	Решение задач
8		4	0	0	Проектирование дорожных ограждений	Изучение теоретического материала по разделу
9		2	0	0	Дорожные светофоры	

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	2	3	4	5	6	7
10		4	0	0	Проектирование «жесткого» режима светофорной сигнализации	Решение задач
11		4	0	0	Организация движения пешеходов и освещение дорог	Решение задач
12		4	0	0	Оценка эффективности мероприятий по обустройству дороги	Решение задач
13	1,2,3,4,5	4	0	0	-	Подготовка к зачету
Итого:		38	0	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...10
ИТОГО за первую текущую аттестацию		0...20
2 текущая аттестация		
3	Разработка и проектирование благоустройства автомобильных дорог и технических средств организации дорожного движения (решение и защита задач на практических занятиях)	0...10

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
4	Тест по разделам №2, №3 («Здания и сооружения обслуживания движения», «Благоустройство автомобильных дорог»)	0...30
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0...40
3 текущая аттестация		
3	Разработка и проектирование технических средств организации дорожного движения (решение и защита задач на практических занятиях)	0...10
4	Тест по разделам №4, №5 («Технические средства организации и обеспечения безопасности движения на объектах дорожного сервиса», «Связь на автомобильных дорогах»)	0...30
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	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**

Специальность: **08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей**

Специализация: **Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог**

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-5	ПКС-5.1 Анализ представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Знать (З1): перечень нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих технические характеристики и требования безопасности функционирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог	Не знает перечень нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих технические характеристики и требования безопасности функционирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог	Испытывает затруднения при перечислении перечня нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих технические характеристики и требования безопасности функционирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог	Воспроизводит перечень нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих технические характеристики и требования безопасности функционирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог	Воспроизводит перечень нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих технические характеристики и требования безопасности функционирования объектов дорожного сервиса и обустройства дорог, демонстрируя знание их областей применения
		Уметь (У1): выполнять оценку соответствия проектных решений по обустройству автомобильных дорог (размещения, параметров, характеристик и мощностей) нормативным требованиям	Не умеет выполнять оценку соответствия проектных решений по обустройству автомобильных дорог (размещения, параметров, характеристик и мощностей) нормативным требованиям	Умеет выполнять оценку соответствия проектных решений по обустройству автомобильных дорог (размещения, параметров, характеристик и мощностей) нормативным требованиям, допуская значительные неточности	Умеет выполнять оценку соответствия проектных решений по обустройству автомобильных дорог (размещения, параметров, характеристик и мощностей) нормативным требованиям	В совершенстве умеет выполнять оценку соответствия проектных решений по обустройству автомобильных дорог (размещения, параметров, характеристик и мощностей) нормативным требованиям
		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
		анализа проектов организации дорожного движения, линейных графиков архитектурно-художественного оформления, генеральных схем размещения объектов дорожного сервиса и многофункциональных зон на полноту технических данных и наличие требований безопасности	анализа проектов организации дорожного движения, линейных графиков архитектурно-художественного оформления, генеральных схем размещения объектов дорожного сервиса и многофункциональных зон на полноту технических данных и наличие требований безопасности	анализа проектов организации дорожного движения, линейных графиков архитектурно-художественного оформления, генеральных схем размещения объектов дорожного сервиса и многофункциональных зон на полноту технических данных и наличие требований безопасности, допуская ряд ошибок	навыками анализа проектов организации дорожного движения, линейных графиков архитектурно-художественного оформления, генеральных схем размещения объектов дорожного сервиса и многофункциональных зон на полноту технических данных и наличие требований безопасности, допуская незначительные ошибки	владеет навыками анализа проектов организации дорожного движения, линейных графиков архитектурно-художественного оформления, генеральных схем размещения объектов дорожного сервиса и многофункциональных зон на полноту технических данных и наличие требований безопасности
	ПКС-5.3 Планирование и контроль проведения мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Знать (З2): порядок планирования обслуживания объектов дорожного сервиса и контроля материально-технического обеспечения деятельности дорожно-эксплуатационной службы	Не способен перечислить порядок планирования обслуживания объектов дорожного сервиса и контроля материально-технического обеспечения деятельности дорожно-эксплуатационной службы	Демонстрирует выборочные знания порядка планирования обслуживания объектов дорожного сервиса и контроля материально-технического обеспечения деятельности дорожно-эксплуатационной службы	Демонстрирует достаточные знания порядка планирования обслуживания объектов дорожного сервиса и контроля материально-технического обеспечения деятельности дорожно-эксплуатационной службы	Демонстрирует исчерпывающие знания порядка планирования обслуживания объектов дорожного сервиса и контроля материально-технического обеспечения деятельности дорожно-эксплуатационной службы
		Уметь (У2): планировать и осуществлять контроль обеспечения производственного подразделения дорожно-эксплуатационн	Не умеет планировать и осуществлять контроль обеспечения производственного подразделения дорожно-эксплуатационн	Умеет планировать и осуществлять контроль обеспечения производственного подразделения дорожно-эксплуатационн	Умеет планировать и осуществлять контроль обеспечения производственного подразделения дорожно-эксплуатационн	Умеет планировать и осуществлять контроль обеспечения производственного подразделения дорожно-эксплуатационн

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
		ой организации материально-техническими ресурсами (машинами, механизмами и строительными материалами)	ой организации материально-техническими ресурсами (машинами, механизмами и строительными материалами)	ой организации материально-техническими ресурсами (машинами, механизмами и строительными материалами), допуская значительные неточности и погрешности	ой организации материально-техническими ресурсами (машинами, механизмами и строительными материалами)	дорожно-эксплуатационной организации материально-техническими ресурсами (машинами, механизмами и строительными материалами)
		Владеть (В2): навыками расчета потребности в дорожно-эксплуатационной технике для выполнения работ по содержанию объектов дорожного сервиса	Демонстрирует полное отсутствие навыков расчета потребности в дорожно-эксплуатационной технике для выполнения работ по содержанию объектов дорожного сервиса	Владеет навыками расчета потребности в дорожно-эксплуатационной технике для выполнения работ по содержанию объектов дорожного сервиса, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками расчета потребности в дорожно-эксплуатационной технике для выполнения работ по содержанию объектов дорожного сервиса, допуская незначительные неточности	В совершенстве владеет навыками расчета потребности в дорожно-эксплуатационной технике для выполнения работ по содержанию объектов дорожного сервиса
	ПКС-5.4 Составление и оформление учетной и отчетной документации деятельности производственного подразделения	Знать (З3): состав и правила оформления рабочей и исполнительской документации, учетной и отчетной документации деятельности производственного подразделения	Не знает состав и правила оформления рабочей и исполнительской документации, учетной и отчетной документации деятельности производственного подразделения	Испытывает затруднения при перечислении состава и правил оформления рабочей и исполнительской документации, учетной и отчетной документации деятельности производственного подразделения	Воспроизводит большую часть состава и правил оформления рабочей и исполнительской документации, учетной и отчетной документации деятельности производственного подразделения	Воспроизводит состав и правила оформления рабочей и исполнительской документации, учетной и отчетной документации деятельности производственного подразделения
			Уметь (У3): составлять и оформлять учетную и отчетную документацию деятельности	Не способен составлять и оформлять учетную и отчетную документацию деятельности	Способен составлять и оформлять учетную и отчетную документацию деятельности	Способен составлять и оформлять учетную и отчетную документацию деятельности

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
		производственного подразделения по обслуживанию объектов дорожного сервиса	производственного подразделения по обслуживанию объектов дорожного сервиса	производственного подразделения по обслуживанию объектов дорожного сервиса, испытывая при этом затруднения	производственного подразделения по обслуживанию объектов дорожного сервиса, допуская при этом незначительные ошибки	производственного подразделения по обслуживанию объектов дорожного сервиса
		Владеть (В3): навыками разработки проектов организации содержания объектов дорожного сервиса и обустройства дорог	Не владеет навыками разработки проектов организации содержания объектов дорожного сервиса и обустройства дорог	Владеет навыками разработки проектов организации содержания объектов дорожного сервиса и обустройства дорог, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками разработки проектов организации содержания объектов дорожного сервиса и обустройства дорог, допуская ошибки	В совершенстве владеет навыками разработки проектов организации содержания объектов дорожного сервиса и обустройства дорог

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: **Дорожный сервис**Специальность: **08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей**Специализация: **Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог**

№ 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 А.П. Эксплуатация автомобильных дорог : в 2 т.: Т. 1 : учебник для студ. высш. учеб. заведений / А.П. Васильев. – Москва: Издательский центр «Академия», 2010. – 320 с	148	30	100	-
2	Васильев А.П. Эксплуатация автомобильных дорог : в 2 т.: Т. 2 : учебник для студ. высш. учеб. заведений / А.П. Васильев. – Москва: Издательский центр «Академия», 2010. – 320 с.	150	30	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.htm	ЭР*	30	100	+
4	Тестешев, А.А. Дорожный сервис : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов всех форм обучения / А. А. Тестешев, Е. Н. Легостаева ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2017. - 65 с.- URL: http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/data/2018/09/17/Testeshev.pdf	14+ЭР*	30	100	+

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

Заведующий кафедрой _____ С.П. Санников

« 1 » 06 2019 г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова

« 1 » 06 2019 г.

Составлено БИК *Мельников Л.А. Раймберг*