

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
Колледж СамГТУ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
О. В. Юсупова
«_____» 20__ г.
«_____» _____ 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ОП.11 «Ландшафтное проектирование автомобильных дорог»**

Код специальности: 08.02.05

Наименование специальности: «Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов»

Форма обучения: очная

Объем общепрофессионального цикла в академических часах – 64

из них выделенных на контактную работу

обучающихся с преподавателем (аудиторных) – 44

выделенных на промежуточную аттестацию - 12

выделенных на самостоятельную работу – 8

Форма итогового контроля: экзамен

Курс обучения – 3

Семестр обучения – 5

Самара 2018 г.

Рабочая программа дисциплины составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ от 11 января 2018 г. № 25 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 февраля 2018 г., регистрационный № 49884) и учебного плана СамГТУ.

Рабочая программа разработана доцентом кафедры «Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства»
к. т. н. Павловой Людмилой Викторовной

(должность разработчика, Ф.И.О., подпись)



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства»

протокол № 1 от «30» августа 2018 г.

Заведующий кафедрой «Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства»



к.т.н., проф., Т.В.Дормидонтова

(подпись зав. кафедрой, Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

протокол № 1 от «30» августа 2018 г.

Председатель методической комиссии по специальности
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
к.т.н., проф., заведующий кафедрой АДиГСС

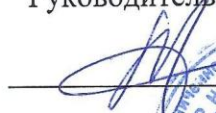


к.т.н., проф., Т.В. Дормидонтова

(подпись, Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель АСБ ООО «Сервисная компания»



к.т.н. Павлов А.А.

«30» августа 2018 г.



СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.11 ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина « ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ» является частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1,2,3,4,6,9,10,11, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.4, ПК 3.1	Уметь применять свои знания на практике по ландшафтному проектированию автомобильных дорог, используя методы и основы проектирования	Знать основные направления и проблемы, связанные с ландшафтным проектированием автомобильной дороги.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	64
в том числе:	
теоретическое обучение	36
практические занятия	8
Самостоятельная работа	8
Промежуточная аттестация	12

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Осваиваемые элементы компетенций
Ландшафтное проектирование автомобильных дорог		44	
Тема 1.1. Вводная лекция	Содержание учебного материала	2	ОК 1,2,3,4,6,7,8,9 10,11
	1. Понятие об ландшафтно-архитектурном проектировании автомобильных дорог		
	В том числе, практических занятий	-	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.2	Содержание учебного материала	10	ОК 1,2,3,4,6,9, ПК 1.1
	1. Влияние рельефа местности и характера застройки на организацию сети автомобильных дорог	6	
	2.Принципы проектирования автомобильных дорог на местности		
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие 1. Принципы проектирования автомобильных дорог на местности и населённом пункте		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	12	ОК 1,2,3,4,6,9 ПК 1.1,ПК 1.2
	1.Правила организации автомобильных дорог внутри населённого пункта	8	
	2. Планировка и инженерное благоустройство территории застройки		
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие 2. Расчёт жилого и культурно-обслуживающего фонда застройки		

	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.4.	Содержание учебного материала	8	ОК 1,2,3,4,6,9 ПК 1.1,ПК 1.2, ПК 1.4
	1. Расположение инженерных коммуникаций на территории застройки под автомобильными дорогами		
	2. Правила взаиморасположения элементов застройки и транспортных коммуникаций на территории		
	В том числе, практических занятий	-	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.5.	Содержание учебного материала	8	ОК 1,2,3,4,6,9 ПК 1.1,ПК1.2 ПК 1.4, ПК3.1
	1 Благоустройство и сервис автомобильных дорог. Озеленение.	4	
	В том числе, практических занятий Практическое занятие 3. Благоустройство автомобильных дорог населённого пункта	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.6	Содержание учебного материала	6	ОК 1,2,3,4,6,9 ПК 1.1,ПК1.2 ПК 1.4, ПК3.1
	1. Малые архитектурные формы	2	
	В том числе, практических занятий Практическое занятие 4. Проектирование различных видов малых архитектурных форм	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Оборудование учебного кабинета-

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

3.1.1 Лекционная аудитории оборудована:

Проектором Panasonic PT-L501

Рабочее место: Комп. Intel Core i5-760.2*2GB; Монит. 19" LG L1942SEBF

Экран,

цифровой проектор

3.1.2 Для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций,

текущего контроля и промежуточной аттестации есть кабинет курсового и дипломного проектирования с макетами КП, КР и ДП

Рабочее место: компьютер

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1. Сардаров А.С. Архитектура автомобильных дорог. 2-е изд. перераб. и доп. М.: Транспорт, 1993. 272 с.
2. Аксянова, Т.Ю. Ландшафтное проектирование / Т.Ю. Аксянова, Л.Н. Козлова, А.Б. Романова, Г.А. Гапонова. – Красноярск. : СибГТУ, 2010. – 152 с.
3. Павлова Л.В. Архитектура транспортных сооружений: учебное пособие/ Л. В. Павлова. – Самара: АСИ СамГТУ, 2016.-212 с.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. *ИКТ Портал «интернет ресурсы»*

1.2.3. Дополнительные источники

1. Теодоронский, В.С. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство / В.С. Теодоронский, Б.В. Степанов. – М. : МГУ Леса, 2010. – 284 с.
2. Сокольская, О.Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский, А.П. Вергунов. – М. : Академия, 2009 – 224 с.
3. Учебное пособие для выполнения ландшафтного раздела (генерального плана) курсовых работ, курсовых проектов и заданий на практических занятиях по

архитектурному и ландшафтному проектированию, разделов «Ландшафтная архитектура» и «Дендрология» ВКР. Для бакалавров и специалистов направлений «Архитектура», «Ландшафтная архитектура», «Ландшафтное строительство». / сост. М.И. Горнова. – Хабаровск : Издво Тихоокеан. гос. ун-та, 2014. – 40 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Обучающийся должен знать основные направления и проблемы ландшафтного проектирования автомобильных дорог	Обучающийся демонстрирует сформированные систематические представления об основных направлениях и проблемах, связанных с ландшафтным проектированием автомобильных дорог	Текущий контроль в форме тестов и презентаций на практических занятиях
Обучающийся должен уметь применять свои знания на практике по ландшафтному проектированию автомобильных дорог	Обучающийся демонстрирует сформированные систематические знания по использованию методов ландшафтного проектирования автомобильных дорог	Текущий контроль в форме тестов и презентаций на практических занятиях
Обучающийся должен владеть методами определения эффективности применения ландшафтного проектирования автомобильных дорог	Обучающийся демонстрирует успешные и систематические знания применения способов ландшафтного проектирования автомобильных дорог	Текущий контроль в форме тестов и презентаций на практических занятиях
Обучающийся должен знать, уметь и владеть основными направлениями, проблемами и методами, связанными с ландшафтным проектированием автомобильных дорог	Обучающийся демонстрирует успешные и систематические знания, умения связанные с ландшафтным проектированием автомобильных дорог	Экзамен по дисциплине