

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет строительства и экологии
Кафедра Строительства

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Факультет строительства и
экологии

Свалова Кристина
Витальевна

« ____ » _____ 20 ____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.06.02 Организация дорожной деятельности
на 252 часа(ов), 7 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 08.04.01 - Строительство

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
« ____ » _____ 20 ____ г. № ____

Профиль – Автомобильные дороги (для набора 2023)
Форма обучения: Заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

формирование у будущих магистров знаний в области теории и практики современного строительства, эксплуатации и реконструкции автомобильных дорог

Задачи изучения дисциплины:

сформировать знания в области теории и практики современного строительства, эксплуатации и реконструкции автомобильных дорог

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина «организация дорожной деятельности» относится к части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений. Дисциплина использует полученные знания при изучении обязательных дисциплин. Для качественного усвоения материала дисциплины необходимо изучить параллельно следующие разделы других дисциплин: - основы научных исследований; - особенности строительства автомобильных дорог в условиях Забайкалья; - организация проектно-изыскательной деятельности; - новые технологии в дорожном строительстве.

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 зачетных(ые) единиц(ы), 252 часов.

Виды занятий	Семестр 3	Семестр 4	Всего часов
Общая трудоемкость			252
Аудиторные занятия, в т.ч.	18	26	44
Лекционные (ЛК)	0	8	8
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	18	18	36
Лабораторные (ЛР)	0	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	118	172
Форма промежуточной	Зачет	Экзамен	36

аттестации в семестре			
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)			

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
ПК-3	ПК-3.1. Контроль разработки и согласования предпроектных документов	<p>Знать: номенклатуру и перечень предпроектных документов</p> <p>Уметь: пользоваться информацией из предпроектных документов</p> <p>Владеть: навыками согласования и контроля разработки предпроектными документами</p>
ПК-3	ПК-3.2. Составление плана и контроль реализации работы по инженерным изысканиям, проектированию, строительству автомобильных дорог	<p>Знать: основные работы по инженерным изысканиям, проектированию, строительству автомобильных дорог</p> <p>Уметь: Составлять план и контролировать реализацию работ по инженерным изысканиям, проектированию, строительству автомобильных дорог</p> <p>Владеть: навыками по реализации работ по инженерным изысканиям, проектированию, строительству автомобильных дорог</p>
ПК-3	ПК-3.3. Оценка и документирование результатов работ по этапам проектирования	Знать: Основной перечень документации для оценки результатов работ по этапам проектирования

		<p>Уметь: Оценивать результаты работ по этапам проектирования</p> <p>Владеть: навыками по документированию результатов работ по этапам проектирования</p>
ПК-4	ПК-4.1. Организация работы по разработке и согласованию предпроектных документов	<p>Знать: перечень работ по разработке и согласованию предпроектных документов</p> <p>Уметь: Организовывать работы по разработке и согласованию предпроектных документов</p> <p>Владеть: навыками по организации работ по разработке и согласованию предпроектных документов</p>
ПК-4	ПК-4.2. Организация работы по инженерным изысканиям, проектированию, строительству автомобильных дорог	<p>Знать: перечень работ по инженерным изысканиям, проектированию, строительству автомобильных дорог</p> <p>Уметь: Организовывать работы по инженерным изысканиям, проектированию, строительству автомобильных дорог</p> <p>Владеть: навыками по организации работы по инженерным изысканиям, проектированию, строительству автомобильных дорог</p>
ПК-4	ПК-4.3. Организация документирования результатов работ по этапам проектирования	<p>Знать: номенклатуру и перечень документации по этапам проектирования</p> <p>Уметь: Организовывать работы по документированию результатов работ по этапам проектирования</p> <p>Владеть: навыками по Организации документирования результатов работ по этапам проектирования</p>
ПК-5	ПК-5.1. Составление плана	Знать: Виды и этапы входного

	<p>входного контроля проектной документации при строительстве, автомобильных дорог</p>	<p>контроля проектной документации при строительстве, автомобильных дорог</p> <p>Уметь: Составлять план входного контроля проектной документации при строительстве, автомобильных дорог</p> <p>Владеть: Навыками составления плана входного контроля проектной документации при строительстве, автомобильных дорог</p>
ПК-5	<p>ПК-5.2. Составление плана получения разрешений и допусков, необходимых для производства работ при строительстве, реконструкции автомобильных дорог</p>	<p>Знать: Нормативную базу в рамках разрешений и допусков, необходимых для производства работ при строительстве, реконструкции автомобильных дорог</p> <p>Уметь: Составлять план получения разрешений и допусков, необходимых для производства работ при строительстве, реконструкции автомобильных дорог</p> <p>Владеть: навыками по оставлению плана получения разрешений и допусков, необходимых для производства работ при строительстве, реконструкции автомобильных дорог</p>
ПК-5	<p>ПК-5.5. Составление плана и контроль распределения трудовых и материально-технических ресурсов по участкам производства работ</p>	<p>Знать: методы оценки и документирования соответствия временной инфраструктуры требованиям проектной и организационно-технологической документации</p> <p>Уметь: Составлять план и контролировать распределения трудовых и материально-технических ресурсов по участкам производства работ</p> <p>Владеть: навыками Составление</p>

		плана и контроль распределения трудовых и материально-технических ресурсов по участкам производства работ
--	--	---

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			С Р С
					Л К	П З (С З)	Л Р	
1	1.1	Нормативно-правовое регулирование дорожной деятельности	Введение. Техническое регулирование. Нормативная база, регламентирующая дорожную деятельность. Основные принципы законодательства о дорожной деятельности.	24	0	6	0	18
	1.2	Договорные отношения в дорожной деятельности	Система договорных отношений в строительстве	24	0	6	0	18
	1.3	Организация управления строительством дорог	Управление качеством выполнения строительных работ. Организация надзора за строительством. Ведение исполнительной производственно-технической документации. Оценка соответствия выполненных работ, конструкций и объектов строительства требованиям безопасности.	24	0	6	0	18

2	2.1	Основы дорожной деятельности	Организационно-правовые формы строительных организаций	144	8	18	0	118
Итого				216	8	36	0	172

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
2	2.1	Организационно-правовые формы строительных организаций	Основные типы организационных структур строительной организации, требования к построению структур управления, технология формирования структуры. Система взаимодействия структурных подразделений строительной организации. Система планирования строительной организации. Финансовая и управленческая отчетность строительной организации. Состав и назначение форм финансовой отчетности	2
	2.1	Формы организации строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта автомобильных дорог.	Проектный подход в управлении строительством. Управление содержанием, сроками, стоимостью и безопасностью строительного проекта. Формирование и управление командой проекта. Управление конфликтами и коммуникациями. Этика и методы ведения переговоров. Контроль реализации проекта и его корректировка.	2
	2.1	Организация строительного контроля в дорожной деятельности.	Авторский надзор за строительством. Государственный строительный надзор. Информационные системы обеспечения дорожной деятельности. Организация сдачи и приемки работ. Исполнительная документация в строительстве	2
	2.1	Инженерно-техническая подготовка	Ввод объектов в эксплуатацию	2

		дорожного строительства	
--	--	----------------------------	--

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	<p>Нормативно-правовое регулирование дорожной деятельности.</p> <p>Введение, основные определения, термины</p> <p>содержание курса цели, задачи.</p> <p>Основные принципы законодательства о дорожной деятельности.</p> <p>Субъекты дорожной деятельности, их функции.</p> <p>Права и обязанности участников дорожной деятельности.</p> <p>Федеральный закон «О техническом регулировании» № 184-ФЗ.</p> <p>Цели закона.</p> <p>Основные положения закона. Цели технических регламентов.</p>	конспект	2
	1.1	Договорные отношения в дорожной	конспект	2

		<p>деятельности. Основные принципы законодательства о дорожной деятельности. Права и обязанности участников дорожной деятельности. Ответственность за нарушение законодательства о дорожной деятельности.</p>		
	1.1	Организация управления строительством дорог	Контрольная работа: Оценка соответствия выполненных работ проектному решению	2
	1.2	Система договорных отношений в строительстве	конспект, работа с нормативными документами	6
	1.3	Управление качеством выполнения строительных работ.	Организация надзора за строительством. Ведение исполнительной производственно-технической документации. Оценка соответствия выполненных работ, конструкций и объектов строительства требованиям безопасности.	6
2	2.1	Организационно-правовые формы дорожных организаций	Структура строительной организации	4
	2.1	Формы организации строительства, реконструкции и, капитального ремонта, ремонта	Контрольная работа: перечень работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту автомобильных дорог (часть 1)	4

		автомобильны х дорог		
	2.1	Дорожная деятельность.	Контрольная работа: перечень работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту автомобильных дорог (часть 2)	2
	2.1	Основы дорожной деятельности	Инженерно-техническая подготовка дорожного строительства.	4
	2.1	Основы дорожной деятельности	Ввод объекта в эксплуатацию	4

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	<p>Договорные отношения в дорожной деятельности.</p> <p>Основные принципы законодательства о дорожной деятельности.</p> <p>Права и обязанности участников дорожной деятельности.</p> <p>Ответственность за нарушение законодательства о дорожной деятельности.</p> <p>Нормативно-правовое регулирование дорожной деятельности. Введение, основные определения, термины содержание курса цели, задачи.</p> <p>Основные принципы</p>	подготовка к тестированию	18

		законодательства о дорожной деятельности. Субъекты дорожной деятельности, их функции. Права и обязанности участников дорожной деятельности. Федеральный закон «О техническом регулировании» № 184-ФЗ. Цели закона. Основные положения закона. Цели технических регламентов.		
	1.2	Система договорных отношений в строительстве	подготовка к тестированию	18
	1.3	Организация надзора за строительством. Ведение исполнительной производственно-технической документации. Оценка соответствия выполненных работ, конструкций и объектов строительства требованиям безопасности.	подготовка к тестированию	18
2	2.1	Обязательные и добровольные формы оценки соответствия зданий и сооружений саморегулируемых организациях в строительстве	подготовка к тестированию и промежуточной аттестации	14
	2.1	Ответственность за нарушение законодательства о дорожной деятельности.	подготовка к тестированию и промежуточной аттестации	14
	2.1	Порядок и процедура оформления разрешения на строительство. Мероприятия по противодействию коррупции в системе	подготовка к тестированию и промежуточной аттестации	14

		закупок для государственных и муниципальных нужд.		
	2.1	Система взаимодействия структурных подразделений строительной организации. Система планирования строительной организации. Финансовая и управленческая отчетность строительной организации.	подготовка к тестированию и промежуточной аттестации	14
	2.1	Управление конфликтами и коммуникациями. Этика и методы ведения переговоров.	подготовка к тестированию и промежуточной аттестации	14
	2.1	Организация и обеспечение инфраструктуры строительства. Производственно-технологическая документация в строительстве.	подготовка к тестированию и промежуточной аттестации	16
	2.1	Организация сдачи и приемки работ. Исполнительная документация в строительстве.	подготовка к тестированию и промежуточной аттестации	16
	2.1	Требования охраны труда и защиты окружающей среды при ведении строительных работ. Нормы безопасности строительных объектов. Техническая эксплуатация строительных объектов.	подготовка к тестированию и промежуточной аттестации	16

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам

освоения дисциплины представлен в приложении.

Фонд оценочных средств

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1.

5.1.2. Издания из ЭБС

1. 1. Основы нормативной базы в строительстве [Электронный ресурс]: Учебно-практическое пособие по курсу "Основы нормативной базы в строительстве" магистерской программы "Теория и практика организационно-технологических и экономических решений". Направление "Строительство". / С.А. Синенко, С.А. Мамочкин, Б.В. Жадановский - М. : Издательство АСВ, 2016. 2. Основы нормативной базы в строительстве. Курсовое проектирование [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / С.А. Синенко, С.А. Мамочкин, Б.В. Жадановский, Т.К. Кузьмина - М. : Издательство АСВ, 2016. 3. Краткий курс лекций "Международная нормативная база проектирования (Еврокоды)" [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.Г. Черных, В.Е. Бызов. - М. : Издательство АСВ, 2015.

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1.

5.2.2. Издания из ЭБС

1. 1. Формирование системы саморегулирования в строительстве [Электронный ресурс] : Монография / Ларионов А.Н., Викторов М.Ю. - М. : Издательство АСВ, 2010.

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
1 Электронная библиотека учебников http://studentam.net/ 2 Библиотека строительства http://www.zodchii.ws 3 Библиотека технической литературы http://techlib.org 4 База данных нормативных документов для строительства http://www.norm-load.ru 5 Бесплатная информационно-справочная система онлайн доступа к полному собранию	http://studentam.net/

технических нормативно-правовых актов РФ <http://gostrf.com>. 6 Техноэксперт. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. <http://docs.cntd.ru> 7 Архитектурно-строительный портал <http://ais.by> 8 Сайт Министерства образования РФ <http://mon.gov.ru/structure/minister/> 9 Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru> Каждому студенту предоставляется возможность индивидуального дистанционного доступа из любой точки, в которой имеется Интернет, к информационно-справочным и поисковым системам, электронно-библиотечным системам, с которыми у вуза заключен договор. Рекомендуется при изучении дисциплины пользоваться нижеперечисленным перечнем нормативных правовых и иных документов, которые представлена в свободном доступе в сети Интернета: 1.Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 07.07.2017) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" 2.Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 18.06.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2017) 3.ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации 4.Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30.12.2009 N 384-ФЗ 5.ГОСТ 21.001-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Общие положения 6.РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» 7.ГОСТ Р 6.30-2003. Государственный стандарт Российской Федерации. Унифицированные системы

документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов 8.СП 246.1325800.2016 Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений

6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, АBBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

- 1) Транспортные документы

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий	
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для курсового проектирования(выполнения курсовых работ)	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	
Учебные аудитории для текущей аттестации	

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Курс включает в себя лекционные, практические занятия, самостоятельную работу студентов.

Для полного освоения дисциплины студентам необходимо:

1. Прослушать лекции, на которых будут раскрыты основные темы дисциплины, даны

рекомендации по самостоятельной подготовке, справочные материалы для изучения, а также индивидуальные задания к практическим занятиям. На лекции рекомендуется составить краткий конспект.

2. Самостоятельно готовиться к практическим занятиям: изучать теоретический материал, при самостоятельной подготовке по вопросам текущего контроля (тестирования) рекомендуется составить краткий конспект. В самостоятельной работе используются учебные материалы, указанные в разделе 5.

Лекции проводятся по плану, включающему вводную, основную и заключительную части. Вводная часть лекции – тема лекции, ключевые понятия, сущность которых раскрывается в основной (содержательной) её части. Заключительная часть лекции состоит из выводов, вытекающих из содержательной части, со ссылками на практические примеры в виде информационного материала по теме лекции. Таким информационным материалом могут служить новая учебно-методическая, научно-техническая и справочно-нормативная литература, публикации периодической печати, научные видеоматериалы и т.п.

Практические занятия - связующее звено в получении знаний студентами на лекциях и в процессе их самостоятельной работы. Целью практических занятий является углубление знаний студентов на конкретных, практических работах. Большая часть времени практических занятий посвящена материалу, необходимому студентам для решения непосредственно задач проектирования, а также приобретения навыков работы со справочно-нормативной и проектной документацией.

Самостоятельная работа студентов заключается в изучении справочной и нормативной литературы, ознакомлении с принципами обеспечения безопасности зданий и сооружений. Во время изучения дисциплины преподаватель проводит групповые и индивидуальные консультации для студентов.

Разработчик/группа разработчиков:
Кристина Витальевна Свалова

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20___ г.