

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

Калугин А.В.

« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.03.1.Особенности организации, планирования и управления строительством в
Забайкальском крае

на 72 часа(ов), 2 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. № _____

Магистерская программа – Промышленное и гражданское строительство,
проектирование (для набора 2020)

Форма обучения очная, заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

ознакомить студентов с принципами обеспечения проектирования безопасных зданий и сооружений, современных методов организации и управления при возведении зданий и сооружений.

Задачи изучения дисциплины:

- познакомить обучающихся с теоретическими методами и практическими навыками в области организации и управления строительно-монтажными процессами;
- выработать навык календарного планирования;

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина относится к блоку 1, к части ОПОП, формируемой участниками образовательных отношений. В преподавании дисциплины должна быть обеспечена преемственность и логическая связь с предшествующими дисциплинами (информатикой и информационными технологиями, физикой, теоретической механикой, основами метрологии, стандартизации и сертификации, строительными материалами, сопротивлением материалов, строительной механикой, архитектурой, технологическими процессами в строительстве, механизацией строительства). Студент в результате изучения предшествующих дисциплин должен знать основы проектирования зданий, расчет и конструирование конструкций, технологию возведения зданий, уметь выполнять чертежи конструкций, владеть основными понятиями в области строительных машин и механизмов. Дисциплина читается в 2 семестре – для очной формы обучения, в 3 семестре – для заочной формы обучения.

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы), 72 часов.

Очная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	2 семестр	
Общая трудоемкость		72
Аудиторные занятия, в т.ч.	16	16
лекционные (ЛК)	0	0
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	16	16
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	56	56
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0

Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		
--	--	--

Заочная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	3 семестр	
Общая трудоемкость		72
Аудиторные занятия, в т.ч.	8	8
лекционные (ЛК)	0	0
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	8	8
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	64	64
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
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. Способность управлять производственнохозяйственную деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК-3.2. Составление плана и контроль реализации работы по инженерным изысканиям, архитектурно-строительному проектированию, строительству зданий и сооружений	Знать: нормативную базу в области организации, планирования и управления строительством; методики разработки календарных планов, осуществления взаимосвязки процессов, владение методами организации строительного производства и их комбинирование в условиях реального производства; Уметь: Планировать деятельность возведению зданий и сооружений, работе строительной организации Владеть: навыками проектирования строительных генеральных планов
---	---	---

3. Структура и содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для очной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
					ЛК	ПЗ (СЗ)	ЛР	
1	1	Общие особенности управления предприятием в условиях Забайкальского края	Тема 1 Общие особенности управления предприятием в условиях Забайкальского края	13	0	3	0	10
	2	Общая организационно-техническая подготовка строительства в Забайкальском крае	Тема 2 Общая организационно-техническая подготовка строительства	15	0	3	0	12
	3	Сдача объекта в эксплуатацию на территории Забайкальского края. Функции инспекции Забайкальского края	Тема 3 Сдача объекта в эксплуатацию на территории Забайкальского края. Функции инспекции Забайкальского края	16	0	4	0	12
2	4	Организация работы на стройплощадке на примере объектов строящихся в настоящее время на территории г. Читы	Тема 4 Организация работы на стройплощадке на примере объектов строящихся в настоящее время на территории г. Читы	15	0	3	0	12

	5	Организация работы на заводах и производственных комплексах в. Г. Чите	Тема 5 Организация работы на заводах и производственных комплексах в. Г. Чите	13	0	3	0	10
Итого				72	0	16	0	56

3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
					ЛК	ПЗ (СЗ)	ЛР	
1	1	Общие особенности управления предприятием в условиях Забайкальского края	Тема 1 Общие особенности управления предприятием в условиях Забайкальского края	13	0	1	0	12
	2	Общая организационно-техническая подготовка строительства в Забайкальском крае	Тема 2 Общая организационно-техническая подготовка строительства	16	0	2	0	14
	3	Сдача объекта в эксплуатацию на территории Забайкальского края. Функции инспекции Забайкальского края	Тема 3 Сдача объекта в эксплуатацию на территории Забайкальского края. Функции инспекции Забайкальского края	16	0	2	0	14
2	4	Организация работы на стройплощадке на примере объектов строящихся в настоящее время на территории г. Читы	Тема 4 Организация работы на стройплощадке на примере объектов строящихся в настоящее время на территории г. Читы	14	0	2	0	12
	5	Организация работы на заводах и производственных комплексах в. Г. Чите	Тема 5 Организация работы на заводах и производственных комплексах в. Г. Чите	13	0	1	0	12
Итого				72	0	8	0	64

3.4. Содержание разделов дисциплины

3.4.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)	
				ОФО	ЗФО

3.4.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)	
				ОФО	ЗФО
1	1	Общие особенности управления предприятием в условиях Забайкальского края	Проблемы и пути их решения при организации производственной деятельности в Забайкальском крае. Виды предприятий строительной сферы	3	1
	2	Общая организационно-техническая подготовка строительства	Общая организационно-техническая подготовка строительства. Получение разрешения на строительство. Контролирующие органы. Строительный надзор и контроль	3	2
	3	Сдача объекта в эксплуатацию на территории Забайкальского края. Функции инспекции Забайкальского края	Сдача объекта в эксплуатацию на территории Забайкальского края. Функции инспекции Забайкальского края. Получение акта ввода в эксплуатацию. Итоговая проверка строительного надзора	4	2
2	4	Организация работы на стройплощадке на примере объектов строящихся в настоящее время на территории г. Читы	Особенности организации строительной площадки в условиях Забайкалья	3	2
	5	Организация работы на заводах и производственных комплексах в. Г. Чите	Действующие производственные комплексы строительной сферы в Забайкальском крае	3	1

3.4.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)	
				ОФО	ЗФО

3.6. Самостоятельная работа студентов

Модуль	Номер раздела	Содержание материала, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость (в часах)	
				ОФО	ЗФО
1	1	Общие особенности управления предприятием в условиях Забайкальского края	Презентация	10	12
1	2	Общая организационно-техническая подготовка строительства	Конспект	12	14

1	3	Сдача объекта в эксплуатацию на территории Забайкальского края. Функции инспекции Забайкальского края	Конспект	12	14
2	4	Организация работы на стройплощадке на примере объектов строящихся в настоящее время на территории г. Читы	Экскурсия	12	12
2	5	Организация работы на заводах и производственных комплексах в. Г. Чите	Доклад	10	12

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. Болотин С.А. Организация строительного производства: учеб. пособие / Болотин С. А., Вихров А.Н. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. – 208 с.
2. Серов В.М. Организация и управление в строительстве : учеб. пособие / Серов В. М., Нестерова Н.А., Серов А.В. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. – 432 с

5.1.2. Издания из ЭБС

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

3. Ширшиков Б.Ф. Организация, планирование и управление строительством / Б. Ф. Ширшиков; Ширшиков Б.Ф. - Moscow : ACB, 2016. [Электронный ресурс].
4. Олейник, П.П. Основы организации и управления в строительстве : / П. П. Олейник; Олейник П.П. - Moscow :ACB, 2016. - . - Основы организации и управления в строительстве [Электронный ресурс]: Учебник / Олейник П.П. - Изд. 2-е, перераб. - М.: Издательство ACB, 2016. - ISBN 978-5-4323-0009-6.

5.2.2. Издания из ЭБС

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- 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 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>

6. Перечень программного обеспечения

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

Программное обеспечение специального назначения:

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 практических занятий	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре
Учебные аудитории для текущей аттестации	
Помещение для самостоятельной работы	

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

В процессе обучения применяются образовательные технологии, обеспечивающие развитие компетентного подхода, формирования у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Образовательные технологии реализуются через такие формы организации учебного процесса, как практические занятия и самостоятельную работу.

Для развития образного мышления у обучающихся используется мультимедийное сопровождение занятий и видеоматериалов. Курс включает в себя практические (16 часов) занятия, самостоятельную работу (56 час). Самостоятельная работа студента направлена на изучение теоретического материала, а также выполнение заданий, поставленных перед магистрантами на практических занятиях. Для полного освоения дисциплины магистрантам необходимо выполнить следующие действия: 1. Выполнить работу на практических занятиях. Посещение практических занятий - обязательно. 2. Самостоятельно подготовиться к проведению каждого практического занятия в требуемом объеме: просмотреть конспект, изучить необходимый дополнительный материал. При изучении теоретического материала в рамках самостоятельной работы рекомендуется составить конспект.

Целью самостоятельной работы студентов является дополнение и углубление знаний по дисциплине, полученных на практических занятиях, получение навыков работы с научно-технической литературой и самоорганизации процесса обучения. Рабочей программой дисциплины для магистрантов в качестве самостоятельной работы предусмотрено:

- Проработка дополнительных теоретических вопросов по отдельным разделам курса по текущему материалу;
- Подготовка рефератов и библиографии;
- Проработка теоретических вопросов к сдаче зачета.

Ориентировочный объем самостоятельной работы приведен в разделе 3.4. рабочей программы. Текущий контроль осуществляется с помощью следующих форм: учет

посещений и работы на лекционных и практических занятиях, выполнение рефератов, библиографии, конспектов.

Разработчик/группа разработчиков: Порсева Татьяна Викторовна

**Рассмотрена на заседании кафедры
(протокол от 01.12.2020 г. №)**

Согласована с выпускающей кафедрой

Заведующий кафедрой

« ____ » _____ 20 ____ г.