

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Энергетический факультет

Кафедра Физики и техники связи

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Мирошников С.Ф.

« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.10.Организация и управление на предприятии связи

на 108 часа(ов), 3 зачетных(ые) единиц(ы)

для направления подготовки (специальности) 11.03.02 – Инфокоммуникационные технологии и
системы связи

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

Профиль – Оптические системы и сети связи (для набора 2020)

Форма обучения очная, заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Управление организацией (предприятием)» является получение студентами теоретических знаний в области общего управления организацией (предприятием), изучение вопросов сущности и роли управления, множественности и сложности организации как объекта управления, сущности основных управленческих процессов и содержания общих функций управления (планирования, организации, мотивации и контроля), оценки и измерения эффективности управления организацией, а также формирование навыков практической разработки и применения методов управления организацией (предприятием), освоение моделей и способов решения задач управления организацией в современных условиях хозяйствования.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами изучения дисциплины является формирование теоретических знаний об управлении организацией; развитие у студентов способности и стремления к исследовательской деятельности, а также выработка самостоятельного, творческого подхода к использованию теоретических знаний в практической деятельности.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина «Организация и управление на предприятии связи» входит в состав базовой части профессионального цикла учебного плана основной образовательной программы подготовки по направлению 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» профиль «Оптические системы и сети связи». Изучение данной дисциплины призвано обеспечить будущих специалистов знаниями и навыками в области управления организацией (предприятием), осуществления процесса управления с использованием разнообразных способов, приемов и подходов для эффективного выполнения функций управления, сформировать систему правил, приемов, подходов и способов воздействия на управляемый объект для достижения целей, сокращая временные затраты на их реализацию.

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы), 108 часов.

Очная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	1 семестр	
Общая трудоемкость		108
Аудиторные занятия, в т.ч.	72	72
лекционные (ЛК)	17	17
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	17	17
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	38	38
Форма промежуточной аттестации в семестре		0

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

Заочная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	2 семестр	
Общая трудоемкость		108
Аудиторные занятия, в т.ч.	72	72
лекционные (ЛК)	4	4
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	4	4
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	64	64
Форма промежуточной аттестации в семестре		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
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: Знает методы разработки и управления проектами Уметь: Умеет объяснять цели и сформировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта Владеть: Владеет методиками разработки и управления проектом
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Знать: Знает методы эффективного руководства коллективами и основные теории лидерства и стили руководства Уметь: Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта Владеть: Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели

УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	Знать: Знает - методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения Уметь: Умеет решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности Владеть: Владеет - технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик
------	--	---

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	ВСС РФ. Организация и управление на предприятиях связи		4	2			2
	2	Этапы эволюции сетей электросвязи.		4		2		2
	3	Организации стандартизации		4	2			2
	4	Общая структура ВСС		4		2		2
2	5	Законодательство Российской Федерации в области связи		4	2			2
	6	Единая сеть электросвязи Российской Федерации (ВСС РФ)		4		2		2
	7	Организация государственного регулирования деятельности в области связи		4	2			2
3	8	Организация городских телефонных сетей		4		2		2
	9	Организация сельских телефонных сетей		4	2			2
	10	Организация мобильной связи		4		2		2
	11	Организация междугородней телефонной связи.		4	2			2
	12	Организация производства на сетях документальной электросвязи		4		2		2

	13	NGN, новое поколение сетей связи		4	2			2
	14	Цифровая Россия		4		2		2.5
	15	Цифровая экономика: новые вызовы, новые решения		7	2	3		2
Итого				63	16	17	0	30

3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
					ЛК	ПЗ (СЗ)	ЛР	
Итого				0	0	0	0	0

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	Этапы эволюции сетей связи	ТфОП, СПС, СДЭ	2	
	2	Общая структура ВСС	ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ	2	
2	3	Единая сеть электросвязи Российской Федерации (ВСС РФ)	Транспортная сеть связи состоит из междугородной и зонавых (региональных) сетей связи. Сеть доступа (абонентская сеть или сеть абонентского доступа) является местной сетью. Транспортная сеть предназначена для передачи высокоскоростных (широкополосных) потоков сообщения и для их накопления.	2	

3	4	Организация городских телефонных сетей	Способ построения местных телефонных сетей зависит от: - числа абонентов сети, - размеров обслуживаемой сетью территории - и размещения абонентов на этой территории. Для построения ГТС используется два способа: нерайонированный и районированный. Емкость нерайонированных телефонных сетей не превышает 10 тысяч номеров. Такие телефонные сети строятся в большинстве районных центров. На нерайонированной ГТС используется только одна городская АТС, обслуживающая всех абонентов города. К ней же подключаются и СЛ от УПАТС.	2	
	5	Организация мобильной связи	Основные принципиальные отличия построения сетей сотовой связи от радиосвязи 1. Низкая мощность передатчиков и небольшие зоны передачи сигналов 2. Повторное использование частот для повышения эффективности эксплуатации всего частотного диапазона 3. Разбиение области охвата на соты с целью повышения пропускной способности сети 4. Передача вызова и централизованное управление для обеспечения мобильной связи между различными сотами.	2	
	6	Организация производства на сетях документальной электросвязи	Документальная электросвязь Сети телеграфной связи Факсимильная связь Система Видеотекст Сеть передачи данных	2	
4	7	Цифровая Россия	Миссия развития цифровой экономики в России – повысить качество жизни, обеспечить конкурентоспособность страны и национальную безопасность. Цель России в перспективе 15–20 лет – войти в группу лидирующих экономик мира за счет цифровых преобразований традиционных отраслей и развития самостоятельной и конкурентоспособной цифровой индустрии.	2	

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

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

2009-2020 Банк лекций Siblec.Ru. Учебные материалы ОККО 210000. Электронная техника, радиотехника и связь. Лекции для преподавателей и студентов ВУЗ.

5.1.2. Издания из ЭБС

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

5.2.2. Издания из ЭБС

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

2009-2020 Банк лекций Siblec.Ru. Учебные материалы ОККО 210000. Электронная техника, радиотехника и связь. Лекции для преподавателей и студентов ВУЗ.

6. Перечень программного обеспечения

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

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
--	---

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Разработчик/группа разработчиков: Вишняков Е. П., стр. преподаватель

**Рассмотрена на заседании кафедры
(протокол от 03.09.2020 г. № 01)**

Согласована с выпускающей кафедрой

Заведующий кафедрой

« ____ » _____ 20 ____ г.