Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»

(СибГУТИ)

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) в г. Екатеринбурге

(УрТИСИ СибГУТИ)

УТВЕРЖДАЮ директор УрТИСИ СибГУТИ Минина Е.А.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ **АТТЕСТАЦИИ**

по дисциплине

Б1.В.18 Нормативно-правовая база профессиональной

деятельности

Направление подготовки / специальность: 11.03.02 «Инфокоммуникационные

технологии и системы связи»

Направленность (профиль) /специализация: Инфокоммуникационные

технологии в услугах связи

Форма обучения: очная

Год набора: 2024

Разработчик (-и):

доцент

/ С.А. Баранов /

Оценочные средства обсуждены и утверждены на заседании инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)

Протокол от 28.11.2023 г. № 3

Заведующий кафедрой ___

/ Н.В. Будылдина /

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» (СибГУТИ)

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)

		УТВЕРЖДАЮ
дирек	тор Ур	ТИСИ СибГУТИ
		Минина Е.А.
‹ ‹	>>	2023 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

по дисциплине

Б1.В.18 Нормативно-правовая база профессиональной

деятельности

Направление подготовки / специально	ость: 11.03.02 «Инфо	коммуникационные
технологии и системы связи»		
Направленность (профиль) /специализ	зация: Инфокоммун і	икационные
технологии в услугах связи		
Форма обучения: очная		
Год набора: 2024		
Разработчик (-и): доцент		/ С.А. Баранов /
	подпись	· •
Оценочные средства обсуждены и утв технологий и мобильной связи (ИТиМС)	ерждены на заседании	и инфокоммуникационных
Протокол от 28.11.2023 г. № 3	/ II D. F /	
Заведующий кафедрой подпись	/ Н.В. Будылдина /	
подписв		

1. Перечень компетенций и индикаторов их достижения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

	изучения дисциплины направлен на	формир	ование следующих компетенции.
Код и	Код и наименование	_	Предшествующие этапы
наименование	индикатора достижения	Этап	(с указанием дисциплин/практик)
компетенции	компетенций		(е указанным диодиными практик)
	УК-2.1 Знает виды ресурсов и		
	ограничений для решения		Б1.О.14 Экология (2 этап)
	профессиональных задач;		Б1.О.21 Организация
	основные методы оценки разных		производства и управление
	способов решения задач;	4	предприятиями (4 этап)
УК-2 —	действующее законодательство и		Б1.О.22 Социология и право
Способен	правовые нормы, регулирующую		(2 этап)
определять	профессиональную деятельность		
круг задач в	УК-2.2 Умеет проводить анализ		
рамках	поставленной цели и		
поставленной	формулировать задачи, которые		
	необходимо решать для ее		Б1.О.14 Экология (2 этап)
цели и	достижения; анализировать		Б1.О.21 Организация
выбирать	альтернативные варианты для		производства и управление
оптимальные	достижения намеченных	4	предприятиями (4 этап)
способы их	* *	+	Б1.О.22 Социология и право
решения,	результатов; использовать		(2 этап)
исходя из	нормативно-правовую		(2 31an)
действующих	документацию в сфере		
правовых норм,	профессиональной деятельности		
имеющихся	УК-2.3 Владеет методиками		
ресурсов и	разработки цели и задач проекта,		Б1.О.14 Экология (2 этап)
ограничений	методами оценки потребности в		Б1.О.21 Организация
	ресурсах, продолжительности и		производства и управление
	стоимости проекта, навыками	4	предприятиями (4 этап)
	работы с нормативно-правовой		Б1.О.22 Социология и право
	документацией		(2 этап)
			Б1.В.01 Основы теории цепей (1
			этап)
			Б1.В.02 Антенны и
			распространение радиоволн (2
			этап)
ПК-1 —			Б1.В.04 Вычислительная техника
Способен к	ПК-1.5 Знает основные		и информационные технологии
проведению	нормативно - правовые		(2 этап)
профилактиче	документы отрасли, трудового	4	Б1.В.05 Элементная база
ских работ на	законодательства, стандарты и	4	телекоммуникационных систем
оборудовании	рекомендации в области		(2 этап)
связи	телекоммуникаций		Б1.В.08 Схемотехника
			телекоммуникационных
			устройств (2 этап)
			Б1.В.10 Теория связи (2 этап)
			Б1.В.11 Сетевые технологии
			высокоскоростной передачи
			данных (3 этап)
			Aminipia (2 Stun)

Б1.В.12 Направляющие среды
электросвязи (3 этап)
Б1.В.13 Основы построения
инфокоммуникационных систем
и сетей (3 этап)
Б1.В.14 Сети и системы
радиосвязи (3 этап)
Б1.В.19 Корпоративные
инфокоммуникационные
системы и услуги (3 этап)
Б1.В.21 Цифровые системы
распределения сообщений (3
этап)
Б1.В.ДВ.01.01 Пакетные
радиосети (3 этап)
Б1.В.ДВ.01.02 Сети и системы
мобильной связи (3 этап)

Форма промежуточной аттестации по дисциплине – экзамен

2. Показатели, критерии и шкалы оценивания компетенций

2.1. Показателем оценивания компетенций на этапе их формирования при изучении дисциплины является уровень их освоения.

Индикатор освоения	Показатель оценивания	Критерий оценивания
компетенции		
УК-2.1 Знает виды	Знать:	Демонстрирует уверенные знания о
ресурсов и ограничений	- виды ресурсов и	видах ресурсов и ограничений для
для решения	ограничений для решения	решения профессиональных задач;
профессиональных	профессиональных задач;	основные методы оценки разных
задач; основные методы	основные методы оценки	способов решения задач;
оценки разных способов	разных способов решения	действующее законодательство и
решения задач;	задач; действующее	правовые нормы, регулирующую
действующее	законодательство и правовые	профессиональную деятельность.
законодательство и	нормы, регулирующую	
правовые нормы,	профессиональную	Умеет проводить анализ
регулирующую	деятельность.	поставленной цели и
профессиональную	Уметь:	формулировать задачи, которые
деятельность	- проводить анализ	необходимо решать для ее
	поставленной цели и	достижения; анализировать
	формулировать задачи,	альтернативные варианты для
	которые необходимо решать	достижения намеченных
	для ее достижения;	результатов; использовать
	анализировать	нормативно-правовую
	альтернативные варианты для	документацию в сфере
	достижения намеченных	профессиональной деятельности.
	результатов; использовать	
	нормативно-правовую	Выполняет разработку целей и
	документацию в сфере	задач проекта, методами оценки
	профессиональной	потребности в ресурсах,
	деятельности.	продолжительности и стоимости

	Владеть:	проекта, навыками работы с
	- методиками разработки цели	нормативно-правовой
	и задач проекта, методами	документацией
	оценки потребности в	
	ресурсах, продолжительности	
	и стоимости проекта,	
	навыками работы с	
	нормативно-правовой	
	документацией.	
VV 22 Vygor unong unity		Помоможнуют уповому на вмому в
УК-2.2 Умеет проводить	Знать:	Демонстрирует уверенные знания о
анализ поставленной	- виды ресурсов и	видах ресурсов и ограничений для
цели и формулировать	ограничений для решения	решения профессиональных задач;
задачи, которые	профессиональных задач;	основные методы оценки разных
необходимо решать для	основные методы оценки	способов решения задач;
ее достижения;	разных способов решения	действующее законодательство и
анализировать	задач; действующее	правовые нормы, регулирующую
альтернативные	законодательство и правовые	профессиональную деятельность.
варианты для	нормы, регулирующую	
достижения намеченных	профессиональную	Умеет проводить анализ
результатов;	деятельность.	поставленной цели и
использовать	Уметь:	формулировать задачи, которые
нормативно-правовую	- проводить анализ	необходимо решать для ее
документацию в сфере	поставленной цели и	достижения; анализировать
профессиональной	формулировать задачи,	альтернативные варианты для
деятельности	которые необходимо решать	достижения намеченных
	для ее достижения;	результатов; использовать
	анализировать	нормативно-правовую
	альтернативные варианты для	документацию в сфере
	достижения намеченных	профессиональной деятельности.
	результатов; использовать	
	нормативно-правовую	Выполняет разработку целей и
	документацию в сфере	задач проекта, методами оценки
	профессиональной	потребности в ресурсах,
	деятельности.	продолжительности и стоимости
	Владеть:	проекта, навыками работы с
	- методиками разработки цели	нормативно-правовой
	и задач проекта, методами	документацией
	оценки потребности в	
	ресурсах, продолжительности	
	и стоимости проекта,	
	навыками работы с	
	нормативно-правовой	
	документацией.	
УК-2.3 Владеет	Знать:	Демонстрирует уверенные знания о
методиками разработки	- виды ресурсов и	видах ресурсов и ограничений для
цели и задач проекта,	ограничений для решения	решения профессиональных задач;
методами оценки	профессиональных задач;	основные методы оценки разных
потребности в ресурсах,	основные методы оценки	способов решения задач;
продолжительности и	разных способов решения	действующее законодательство и
стоимости проекта,	задач; действующее	правовые нормы, регулирующую
навыками работы с	законодательство и правовые	профессиональную деятельность.
нормативно-правовой	нормы, регулирующую	профессиональную деятельность.
пормативно-правовои	пормы, регулирующую	

документацией	профессиональную	Умеет проводить анализ
	деятельность.	поставленной цели и
	Уметь:	формулировать задачи, которые
	- проводить анализ	необходимо решать для ее
	поставленной цели и	достижения; анализировать
	формулировать задачи,	альтернативные варианты для
	которые необходимо решать	достижения намеченных
	для ее достижения;	результатов; использовать
	анализировать	нормативно-правовую
	альтернативные варианты для	документацию в сфере
	достижения намеченных	профессиональной деятельности.
	результатов; использовать	
	нормативно-правовую	Выполняет разработку целей и
	документацию в сфере	задач проекта, методами оценки
	профессиональной	потребности в ресурсах,
	деятельности.	продолжительности и стоимости
	Владеть:	проекта, навыками работы с
	- методиками разработки цели	нормативно-правовой
	и задач проекта, методами	документацией
	оценки потребности в	
	ресурсах, продолжительности	
	и стоимости проекта,	
	навыками работы с	
	нормативно-правовой	
	документацией.	
ПК-1.5 Знает основные	Знать:	Демонстрирует уверенные знания
нормативно - правовые	- основные нормативно -	об основах нормативно - правовых
документы отрасли,	правовые документы отрасли,	документов отрасли, трудового
трудового	трудового законодательства,	законодательства, стандарты и
законодательства,	стандарты и рекомендации в	рекомендации в области
стандарты и	области телекоммуникаций.	телекоммуникаций.
рекомендации в области	Уметь:	
телекоммуникаций	- разбираться в основных	Умеет разбираться в основных
	нормативно - правовых	нормативно - правовых документах
	документах отрасли в области	отрасли в области
	телекоммуникаций.	телекоммуникаций.
	Владеть:	
	- навыками проведения	Выполняет проведение
	профилактических работ на	профилактических работ на
	оборудовании связи.	оборудовании связи

Шкала оценивания.

Бинарная шкала	Критерии оценки
отлично	На высоком уровне знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующую профессиональную деятельность На высоком уровне умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решать для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативноправовую документацию в сфере профессиональной деятельности На высоком уровне владеет методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией
хорошо	На среднем уровне знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующую профессиональную деятельность На среднем уровне умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решать для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативноправовую документацию в сфере профессиональной деятельности На среднем уровне владеет методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией
удовлетворительно	На базовом уровне знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующую профессиональную деятельность На базовом уровне умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решать для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативноправовую документацию в сфере профессиональной деятельности На базовом уровне владеет методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией
неудовлетворительно	Не способен корректно раскказать виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующую профессиональную деятельность Не способен корректно проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решать для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативноправовую документацию в сфере профессиональной деятельности Не владеет методиками разработки цели и задач проекта, методами

оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания по дисциплине

3.1. В ходе реализации дисциплины используются следующие формы и методы текущего контроля

Тема и/или раздел	Формы/методы текущего контроля успеваемости
УК-2.1 Знает виды ресурсов и ограничений для решения пр	·
основные методы оценки разных способов решения задач;	<u>-</u>
законодательство и правовые нормы, регулирующую проф	
Раздел 1 Введение.	Экзамен
	Практическое занятие – зачет
Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и	Экзамен
массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России)	Практическое занятие – зачет
Раздел 3 Международное регулирование деятельности в	Экзамен
СВЯЗИ	Практическое занятие – зачет
Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных	Экзамен
систем и сетей	Практическое занятие – зачет
Раздел 5 Нормативно-правовая база сетей радиосвязи	Экзамен
	Практическое занятие – зачет
Раздел 6 Управление качеством услуг связи	Экзамен
	Практическое занятие – зачет
Раздел 7 Эксплуатационная документация сетей связи	Экзамен
Tusgest / Skenstyutuqhotmus dokymentuqisi eeten ebish	
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать норма	улировать задачи, которые гернативные варианты для
УК-2.2 Умеет проводить анализ поставленной цели и форм необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать норматдокументацию в сфере профессиональной деятельности	гернативные варианты для гивно-правовую
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение.	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие – зачет
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет Экзамен
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет Экзамен
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России)	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет Экзамен
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России) Раздел 3 Международное регулирование деятельности в	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет Экзамен Практическое занятие — зачет Экзамен
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России) Раздел 3 Международное регулирование деятельности в связи	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет Экзамен Практическое занятие — зачет Экзамен
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России) Раздел 3 Международное регулирование деятельности в связи Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России) Раздел 3 Международное регулирование деятельности в связи Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных систем и сетей	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России) Раздел 3 Международное регулирование деятельности в связи Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных систем и сетей	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России) Раздел 3 Международное регулирование деятельности в связи Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных систем и сетей Раздел 5 Нормативно-правовая база сетей радиосвязи	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России) Раздел 3 Международное регулирование деятельности в связи Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных систем и сетей Раздел 5 Нормативно-правовая база сетей радиосвязи	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать норма	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России) Раздел 3 Международное регулирование деятельности в связи Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных систем и сетей Раздел 5 Нормативно-правовая база сетей радиосвязи Раздел 6 Управление качеством услуг связи	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России) Раздел 3 Международное регулирование деятельности в связи Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных систем и сетей Раздел 5 Нормативно-правовая база сетей радиосвязи Раздел 6 Управление качеством услуг связи Раздел 7 Эксплуатационная документация сетей связи	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России) Раздел 3 Международное регулирование деятельности в связи Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных систем и сетей Раздел 5 Нормативно-правовая база сетей радиосвязи Раздел 6 Управление качеством услуг связи Раздел 7 Эксплуатационная документация сетей связи УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проек	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет
необходимо решать для ее достижения; анализировать альт достижения намеченных результатов; использовать нормат документацию в сфере профессиональной деятельности Раздел 1 Введение. Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России) Раздел 3 Международное регулирование деятельности в связи Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных систем и сетей Раздел 5 Нормативно-правовая база сетей радиосвязи Раздел 6 Управление качеством услуг связи	улировать задачи, которые гернативные варианты для гивно-правовую Экзамен Практическое занятие — зачет

	Практическое занятие – зачет
Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и	Экзамен
массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры	Практическое занятие – зачет
России)	
Раздел 3 Международное регулирование деятельности в	Экзамен
связи	Практическое занятие – зачет
Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных	Экзамен
систем и сетей	Практическое занятие – зачет
Раздел 5 Нормативно-правовая база сетей радиосвязи	Экзамен
	Практическое занятие – зачет
Раздел 6 Управление качеством услуг связи	Экзамен
	Практическое занятие – зачет
Раздел 7 Эксплуатационная документация сетей связи	Экзамен
	Практическое занятие – зачет
ПК-1.5 Знает основные нормативно - правовые документы	отрасли, трудового
законодательства, стандарты и рекомендации в области тел	
Раздел 1 Введение.	Экзамен
	Практическое занятие – зачет
Раздел 2 Министерство цифрового развития, связи и	Экзамен
массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры	Практическое занятие – зачет
России)	
Раздел 3 Международное регулирование деятельности в	Экзамен
СВЯЗИ	Практическое занятие – зачет
Раздел 4 Нормативно-правовая база телекоммуникационных	Экзамен
систем и сетей	Практическое занятие – зачет
Раздел 5 Нормативно-правовая база сетей радиосвязи	Экзамен
	Практическое занятие – зачет
Раздел 6 Управление качеством услуг связи	Экзамен
	Практическое занятие – зачет
Раздел 7 Эксплуатационная документация сетей связи	Экзамен
	Практическое занятие – зачет

3.2. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

УК-2.1 Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующую профессиональную деятельность

Практическое занятие по теме «Задачи, решение которых возложено на подведомственные органы Минцифры $P\Phi$ »

Задание:

- 1.1.Изучить Постановление Правительства РФ от 2 июня 2008 г. N 418 "О Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)
- 1.2Постановление Правительства РФ от 24 октября 2011 г. N 861 "О федеральных государственных информационных системах, обеспечивающих предоставление в электронной форме государственных и муниципальных услуг (осуществление функций)"
- 1.3 Изучить план деятельности министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций российской федерации на период 2019 2024 годов от 23.08.2021 г. N 874

УК-2.2 Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решать для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности

Практическое занятие по теме «Международное регулирование деятельности в связи»

Залание:

- 2.1.Изучить Федеральный закон "О связи" от $07.07.2003~\mathrm{N}$ $126-\Phi3$ (последняя редакция)
- 2.2 Цели настоящего Федерального закона (в ред.Федерального <u>закона</u> от $05.04.2016~\mathrm{N}$ $104-\Phi3)$ (см. текст в предыдущей <u>редакции</u>)
- 2.3 Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе (в ред. Федерального закона от 09.02.2007 N 14-ФЗ) (см. текст в предыдущей редакции)
- 2.4 Международное сотрудничество Российской Федерации в области связи Федеральный закон от 07.07.2003 N $126-\Phi3$ (ред. от 30.12.2021) "О связи" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022)

УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией

Практическое занятие по теме «Нормативные документы по защите сетей электросвязи от внешних влияний природного и индустриального характера»

Задание:

- 3.1.ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2-2002. Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные требования безопасности
- 3.2.ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-3-2002. Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 3. Требования доверия к безопасности
- 3.3.ГОСТ Р 51275-99. Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения.
 - 3.4. Федеральный закон от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи"

ПК-1.5 Знает основные нормативно - правовые документы отрасли, трудового законодательства, стандарты и рекомендации в области телекоммуникаций

Практическое занятие по теме «Нормативные документы, определяющие требования к качеству оказания услуг сотовой связи»

Задание:

- 4.1 Изучить ГОСТ Р 53724-2009 Качество услуг связи. Общие положения 4.2.Изучить ГОСТ Р 53731-2009 Качество услуг связи. Термины и определения
 - 4.3. Изучить ГОСТ Р 53732-2009. Качество услуг сотовой связи. Показатели качества.

ПК-5 — Способен выявлять и устранять сбои и отказы возникающих в сетевых устройствах информационно- коммуникационных системах

Типовые вопросы и задания к экзамену:

1. Основные виды профессиональной деятельности.

- 2. Структура органов управления и регулирования предприятий связи Температурная зависимость удельного сопротивления металлов.
- 3. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. (Минцифры России). Структура и направления деятельности министерства.
- 4. Подведомственные органы министерства и их функции. Территориальные органы управления и регулирования предприятий связи.
 - 5. Международное регулирование деятельности в связи.
- 6. Международный Союз Электросвязи (МСЭ). История возникновения и развития МСЭ. Административные органы. Секторы и комиссии МСЭ, их функции и регламенты деятельности.
 - 7. Документы, регулирующие взаимоотношения операторов связи.
- 8. Проектирование телекоммуникационных объектов. Состав, оформление и согласование проектной документации и организация строительства линейно-кабельных сооружений связи. Правила присоединения сетей связи
 - 9. . Нормативная база эксплуатации телекоммуникационных систем и сете
 - 10. Основные особенности сетей радиосвязи.
- 11. Общие вопросы управления частотным ресурсом. Таблица распределения полос частот Российской Федерации.
- 12. Особенности управления частотами в системах подвижной, фиксированной и вещательной радиосвязи. Порядок присвоения частот.
- 13. Система управления качеством услуг связи. Нормативные документы, регламентирующие показатели качества услуг связи.
- 14. Оценка качества связи. Факторы, влияющие на качество связи. Аудит качества услуг связи
- 15. Основные требования к проектированию сетей электросвязи Приказ №101 от 31.05.2017
- 16. Основные требования к проектированию сети (фрагменты сети) передачи данных проектной скоростью передачи 10Гбит/с.
 - 17. Основные требования к проектированию базовых станций подвижной радиосвязи
 - 18. Основные требования к проектированию сети телефонной связи
 - 19. Основные требования к проектированию спутниковой радиосвязи
- 20. Основные требования к проектированию междугородней и международной телефонной связи
 - 21. Правила проектирования радиорелейных линий связи.
- 22. Нормативные документы по защите сетей электросвязи от внешних влияний природного и индустриального характера.
 - 23. Эксплуатационная документация базовых станций
 - 24. Задачи, решение которых возложено на подведомственные органы Минцифры РФ.

Банк контрольных вопросов, заданий и иных материалов, используемых в процессе процедур текущего контроля и промежуточной аттестации находится в учебно-методическом комплексе дисциплины и/или представлен в электронной информационно-образовательной среде по URI: http://www.aup.uisi.ru/.

3.3. Методические материалы проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся

Перечень методических материалов для подготовки к текущему контролю и промежуточной аттестации:

1. Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Нормативно-правовая база профессиональной деятельности». –URL: http://www.aup.uisi.ru/.