УТВЕРЖДАЮ
Директор Новороссийского филиала Финуниверситета
_____Е.Н. Сейфиева
«24» февраля 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Новороссийского филиала Финуниверситета

на 2022-2026 учебные годы

направление подготовки: 27.03.05 Инноватика, ОП Управление цифровыми инновациями (Управление цифровыми инновациями)
Очная форма обучения
Нормативный срок обучения- 4 года

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Код компетенций | по семестрам: Промежут. аттестация / рубежный контроль: Экзамены | Зачеты | Курсовые работы | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Контрольная работа | Эссе | проектная работа | Зачетные единицы (ECTS): Всего | Часов: Всего часов | В том числе: Аудиторных | в т.ч.: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 6 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
|---|---|---

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежут. аттестация / рубежный контроль: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего часов	В том числе: Аудиторных	в т.ч.: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.5.	Теория организации и управление изменениями	Эфим	ОПК-2, ОПК-9	3					3			5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.6.	Промышленность и технологии	ИМиОН	ОПК-7, ОПК-10	3				3				5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.7.	Проектный менеджмент: базовый курс	Эфим	УК-2, ОПК-2	3							3	5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.8.	Управление продуктом (пролакт-менеджмент)	Эфим	ОПК-6, ОПК-9, УК-11	4		4						4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.9.	Количественные методы в менеджменте	Эфим	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4	4			4					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.10.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	ИМиОН	Ук-12, ОПК-7, ОПК-10	4							4	5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.11.	Операционный менеджмент и производственные системы	Эфим	ОПК-6, ОПК-7	4				4				5	180	68	34	34	112
Б.1.2.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**10**	**11**	**1**	**3**	**7**	**2**		**7**	**85**	**3060**	**1092**	**486**	**606**	**1968**
Б.1.2.1.	**Общефакультетский цикл**			**5**			**1**	**2**			**2**	**25**	**900**	**340**	**170**	**170**	**560**
Б.1.2.1.1.	Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией	Эфим	ОПК-3, ОПК-4	5							5	5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.2.	Инновации и цифровая трансформация бизнеса	ИМиОН	Ук-12, ОПК-9, ОПК-10	5							5	5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.3.	Финансовый менеджмент	Эфим	ОПК-4, ОПК-7	5			5				5	5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.4.	Стратегический менеджмент	Эфим	ОПК-8, ОПК-7	5			5					5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.5.	Этика бизнеса и взаимодействие со стекхолдерами	Эфим	УК-11, ОПК-5	5			5					5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2	**Профиль и цикл профиля**			**5**	**10**			**2**	**9**	**3**	**1**	**60**	**2160**	**752**	**316**	**436**	**1408**
Б.1.2.2.1	**Профиль "Управление цифровыми инновациями"**			**5**	**4**			**2**	**3**	**3**	**1**	**42**	**1512**	**572**	**232**	**340**	**940**
Б.1.2.2.1.1	Промышленный дизайн	ИМиОН	ОПК-7, ОПК-10, ПКП-3, УК-11	6	5	6						6	216	100	32	68	116
Б.1.2.2.1.2	Финансы и организация инновационной деятельности	Эфим	ОПК-2, ОПК-3, ПКП-2	6			6					5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.3	Прототипирование и создание цифровой модели производства	ИМиОН	ОПК-10, ПКП-3, ПКП-4, УК-11, УК-12	6			6					5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.4	Основы мехатроники и робототехники	ИМиОН	ОПК-10, ПКП-2	6							6	5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.5	Машинное обучение и искуственный интеллект в бизнесе	ИМиОН	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-10, ПКП-3	7				7				5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.6	Интернет вещей:технологии и инструменты	ИМиОН	ОПК-5, ПКП-2		7				7			4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.1.7	Цифровой маркетинг	Эфим	Ук-12, ОПК-3, ПКП-1, ПКП-3		7			7				4	144	50	16	34	94

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.5.	Теория организации и управление изменениями										5	4	34	34	112				
Б.1.1.3.6.	Промышленность и технологии										5	4	34	34	112				
Б.1.1.3.7.	Проектный менеджмент: базовый курс										5	4	34	34	112				
Б.1.1.3.8.	Управление продуктом (пролакт-менеджмент)										4					3	16	34	94
Б.1.1.3.9.	Количественные методы в менеджменте										4					3	16	34	94
Б.1.1.3.10.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации										5					4	34	34	112
Б.1.1.3.11.	Операционный менеджмент и производственные системы										5					4	34	34	112
Б.1.2.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																		
Б.1.2.1.	**Общефакультетский цикл**																		
Б.1.2.1.1.	Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией																		
Б.1.2.1.2.	Инновации и цифровая трансформация бизнеса																		
Б.1.2.1.3.	Финансовый менеджмент																		
Б.1.2.1.4.	Стратегический менеджмент																		
Б.1.2.1.5.	Этика бизнеса и взаимодействие со стекхолдерами																		
Б.1.2.2	**Профиль и цикл профиля**																		
Б.1.2.2.1	**Профиль "Управление цифровыми инновациями"**																		
Б.1.2.2.1.1	Промышленный дизайн																		
Б.1.2.2.1.2	Финансы и организация инновационной деятельности																		
Б.1.2.2.1.3	Прототипирование и создание цифровой модели производства																		
Б.1.2.2.1.4	Основы мехатроники и робототехники																		
Б.1.2.2.1.5	Машинное обучение и искуственный интеллект в бизнесе																		
Б.1.2.2.1.6	Интернет вещей:технологии и инструменты																		
Б.1.2.2.1.7	Цифровой маркетинг																		

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	6 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.5.	Теория организации и управление изменениями																		
Б.1.1.3.6.	Промышленность и технологии																		
Б.1.1.3.7.	Проектный менеджмент: базовый курс																		
Б.1.1.3.8.	Управление продуктом (пролакт-менеджмент)																		
Б.1.1.3.9.	Количественные методы в менеджменте																		
Б.1.1.3.10.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации																		
Б.1.1.3.11.	Операционный менеджмент и производственные системы																		
Б.1.2.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	**55**	**23**	**186**	**204**	**618**	**21**	**154**	**178**	**640**	**30**	**22**	**146**	**224**	**710**				
Б.1.2.1.	**Общефакультетский цикл**	**25**	**20**	**170**	**170**	**560**													
Б.1.2.1.1.	Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией	5	4	34	34	112													
Б.1.2.1.2.	Инновации и цифровая трансформация бизнеса	5	4	34	34	112													
Б.1.2.1.3.	Финансовый менеджмент	5	4	34	34	112													
Б.1.2.1.4.	Стратегический менеджмент	5	4	34	34	112													
Б.1.2.1.5.	Этика бизнеса и взаимодействие со стекхолдерами	5	4	34	34	112													
Б.1.2.2	**Профиль и цикл профиля**	**30**	**3**	**16**	**34**	**58**	**21**	**154**	**178**	**640**	**30**	**22**	**146**	**224**	**710**				
Б.1.2.2.1	**Профиль "Управление цифровыми инновациями"**	**21**	**3**	**16**	**34**	**58**	**15**	**118**	**136**	**394**	**21**	**16**	**98**	**170**	**488**				
Б.1.2.2.1.1	Промышленный дизайн	6	3	16	34	58	3	16	34	58									
Б.1.2.2.1.2	Финансы и организация инновационной деятельности	5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.1.3	Прототипирование и создание цифровой модели производства	5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.1.4	Основы мехатроники и робототехники	5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.1.5	Машинное обучение и искуственный интеллект в бизнесе										5	4	34	34	112				
Б.1.2.2.1.6	Интернет вещей:технологии и инструменты										4	3	16	34	94				
Б.1.2.2.1.7	Цифровой маркетинг										4	3	16	34	94				

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежут. аттестация / рубежный контроль: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего часов	В том числе: Аудиторных	в т.ч.: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.1.8	Предпринимательство и предпринимательские проекты	Эфим	ПКП-1, ПКП-3		7						7	4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.1.9	Управление интеллектуальной собственностью	ИМиОН	ОПК-5, ПКП-3		7				7			4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.2	**Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4)**				**6**				**6**			**18**	**648**	**180**	**84**	**96**	**468**
Б.1.2.2.1	Модуль 1. Управление проектами				3			1			2	9	324	150	48	102	174
Б.1.2.2.1.1	Управление интеграцией и содержанием проекта	ЭФиМ	ОПК-3, ПКП-1		6						6	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.1.1.2	Гибкое управление проектами	Эфим	ОПК-2, ПКП-3		6						6	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.1.1.3	Информационные технологии управления проектами	ИМиОН	УК-12, ОПК-4, ПКП-3, ПКП-4		7			7				3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2	Модуль 2. Управление продуктом				3			1			2	9	324	150	48	102	174
Б.1.2.2.2.1	Создание цифрового продукта на No-code платформах	ИМиОН	Ук-12, ПКП-4, ОПК-4		6						6	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.2	Управление пользовательским опытом и сервисный дизайн продуктов	ЭФиМ	ОПК-5, ПКП-4		6						6	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.3	Продуктовая аналитика	Эфим	ОПК-7, ПКП-2		7			7				3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.3	Модуль 3. Бизнес коммуникации				3			2			1	9	324	150	48	102	174
Б.1.2.2.3.1	Современные бизнес-модели (на английском языке)	ИМиОН	ОПК-2, ПКП-3		6						6	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.3.2	Связи с общественностью в политике и бизнесе	ИМиОН	УК-3, ПКП-1		7			7				3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.3.3	Кросс-культурные коммуникации	ИМиОН	УК-5, ПКП-1		7			7				3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.4	Модуль 4. Отраслевые технологии				3			2			1	9	324	150	48	102	174
Б.1.2.2.4.1	Проектирование систем электронных коммуникаций	ИМиОН	ПКП-4, ОПК-4		6						6	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.4.2	Интеллектуальное управление энергосистемой (Smart Gnd)	ИМиОН	ОПК-5, ПКП-4		7			7				3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.4.3	Технологии адаптивного производства	ИМиОН	ОПК-7, ПКП-3		7			7				3	108	50	16	34	58
	Всего на теоретическое обучение			**28**	**30**	**3**	**7**	**10**	**14**	**2**	**14**	**210**	**7560**	**3016**	**1078**	**1958**	**4544**
Б.2	**Блок 2. Практика**											**21**					
Б.2.1.	Учебная практика	Эфим	ОПК-1, ПКП-1, УК-10		8							3					
	Учебная практика: ознакомительная практика											3					
Б.2.2.	Производственная практика	ИМиОН	ОПК-1, ПКП-3		8							18					
	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика											12					
	Производственная практика: экпериментально-исследовательская работа											3					
	Производственная практика: преддипломная практика	ИМиОН										3					
Б.3.	Блок 3. Государственная итоговая аттестация*											**9**					
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИМиОН	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-									**3**					

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.1.8	Предпринимательство и предпринимательские проекты									
Б.1.2.2.1.9	Управление интеллектуальной собственностью									
Б.1.2.2.2	**Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4)**									
Б.1.2.2.1	Модуль 1. Управление проектами									
Б.1.2.2.1.1	Управление интеграцией и содержанием проекта									
Б.1.2.3.1.1.2	Гибкое управление проектами									
Б.1.2.3.1.1.3	Информационные технологии управления проектами									
Б.1.2.2.2	Модуль 2. Управление продуктом									
Б.1.2.2.2.1	Создание цифрового продукта на No-code платформах									
Б.1.2.2.2.2	Управление пользовательским опытом и сервисный дизайн продуктов									
Б.1.2.2.2.3	Продуктовая аналитика									
Б.1.2.2.3	Модуль 3. Бизнес коммуникации									
Б.1.2.2.3.1	Современные бизнес-модели (на английском языке)									
Б.1.2.2.3.2	Связи с общественностью в политике и бизнесе									
Б.1.2.2.3.3	Кросс-культурные коммуникации									
Б.1.2.2.4	Модуль 4. Отраслевые технологии									
Б.1.2.2.4.1	Проектирование систем электронных коммуникаций									
Б.1.2.2.4.2	Интеллектуальное управление энергосистемой (Smart Gnd)									
Б.1.2.2.4.3	Технологии адаптивного производства									
	Всего на теоретическое обучение	**60**	**28**	**120**	**354**	**534**	**27**	**112**	**340**	**700**
Б.2	**Блок 2. Практика**									
Б.2.1.	Учебная практика									
	Учебная практика: ознакомительная практика									
Б.2.2.	Производственная практика									
	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика									
	Производственная практика: экпериментально-исследовательская работа									
	Производственная практика: преддипломная практика									
Б.3.	Блок 3. Государственная итоговая аттестация*									
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.1.8	Предпринимательство и предпринимательские проекты									
Б.1.2.2.1.9	Управление интеллектуальной собственностью									
Б.1.2.2.2	**Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4)**									
Б.1.2.2.1	Модуль 1. Управление проектами									
Б.1.2.2.1.1	Управление интеграцией и содержанием проекта									
Б.1.2.3.1.1.2	Гибкое управление проектами									
Б.1.2.3.1.1.3	Информационные технологии управления проектами									
Б.1.2.2.2	Модуль 2. Управление продуктом									
Б.1.2.2.2.1	Создание цифрового продукта на No-code платформах									
Б.1.2.2.2.2	Управление пользовательским опытом и сервисный дизайн продуктов									
Б.1.2.2.2.3	Продуктовая аналитика									
Б.1.2.2.3	Модуль 3. Бизнес коммуникации									
Б.1.2.2.3.1	Современные бизнес-модели (на английском языке)									
Б.1.2.2.3.2	Связи с общественностью в политике и бизнесе									
Б.1.2.2.3.3	Кросс-культурные коммуникации									
Б.1.2.2.4	Модуль 4. Отраслевые технологии									
Б.1.2.2.4.1	Проектирование систем электронных коммуникаций									
Б.1.2.2.4.2	Интеллектуальное управление энергосистемой (Smart Gnd)									
Б.1.2.2.4.3	Технологии адаптивного производства									
	Всего на теоретическое обучение	**60**	**26**	**176**	**264**	**622**	**27**	**184**	**272**	**642**
Б.2	**Блок 2. Практика**									
Б.2.1.	Учебная практика									
	Учебная практика: ознакомительная практика									
Б.2.2.	Производственная практика									
	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика									
	Производственная практика: экпериментально-исследовательская работа									
	Производственная практика: преддипломная практика									
Б.3.	Блок 3. Государственная итоговая аттестация*									
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.1.8	Предпринимательство и предпринимательские проекты									
Б.1.2.2.1.9	Управление интеллектуальной собственностью									
Б.1.2.2.2	**Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4)**	**9**					**6**	**36**	**42**	**246**
Б.1.2.2.1	Модуль 1. Управление проектами	**6**					**6**	**32**	**68**	**116**
Б.1.2.2.1.1	Управление интеграцией и содержанием проекта	3					3	16	34	58
Б.1.2.3.1.1.2	Гибкое управление проектами	3					3	16	34	58
Б.1.2.3.1.1.3	Информационные технологии управления проектами									
Б.1.2.2.2	Модуль 2. Управление продуктом						6	32	68	116
Б.1.2.2.2.1	Создание цифрового продукта на No-code платформах	3					3	16	34	58
Б.1.2.2.2.2	Управление пользовательским опытом и сервисный дизайн продуктов	3					3	16	34	58
Б.1.2.2.2.3	Продуктовая аналитика									
Б.1.2.2.3	Модуль 3. Бизнес коммуникации	3					3	**16**	**34**	**58**
Б.1.2.2.3.1	Современные бизнес-модели (на английском языке)	3					3	16	34	58
Б.1.2.2.3.2	Связи с общественностью в политике и бизнесе									
Б.1.2.2.3.3	Кросс-культурные коммуникации									
Б.1.2.2.4	Модуль 4. Отраслевые технологии						3	16	34	58
Б.1.2.2.4.1	Проектирование систем электронных коммуникаций	3					3	16	34	58
Б.1.2.2.4.2	Интеллектуальное управление энергосистемой (Smart Gnd)									
Б.1.2.2.4.3	Технологии адаптивного производства									
	Всего на теоретическое обучение	**60**	**27**	**186**	**272**	**656**	**23**	**154**	**212**	**680**
Б.2	**Блок 2. Практика**									
Б.2.1.	Учебная практика									
	Учебная практика: ознакомительная практика									
Б.2.2.	Производственная практика									
	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика									
	Производственная практика: экпериментально-исследовательская работа									
	Производственная практика: преддипломная практика									
Б.3.	Блок 3. Государственная итоговая аттестация*									
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	6 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.1.8	Предпринимательство и предпринимательские проекты	4	3	16	34	94				
Б.1.2.2.1.9	Управление интеллектуальной собственностью	4	3	16	34	94				
Б.1.2.2.2	**Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4)**	**9**	**6**	**48**	**54**	**222**				
Б.1.2.2.1	Модуль 1. Управление проектами	**3**	**3**	**16**	**34**	**58**				
Б.1.2.2.1.1	Управление интеграцией и содержанием проекта									
Б.1.2.3.1.1.2	Гибкое управление проектами									
Б.1.2.3.1.1.3	Информационные технологии управления проектами	3	3	16	34	58				
Б.1.2.2.2	Модуль 2. Управление продуктом	3	3	16	34	58				
Б.1.2.2.2.1	Создание цифрового продукта на No-code платформах									
Б.1.2.2.2.2	Управление пользовательским опытом и сервисный дизайн продуктов									
Б.1.2.2.2.3	Продуктовая аналитика	3	3	16	34	58				
Б.1.2.2.3	Модуль 3. Бизнес коммуникации	**6**	**6**	**32**	**68**	**116**				
Б.1.2.2.3.1	Современные бизнес-модели (на английском языке)									
Б.1.2.2.3.2	Связи с общественностью в политике и бизнесе	3	3	16	34	58				
Б.1.2.2.3.3	Кросс-культурные коммуникации	3	3	16	34	58				
Б.1.2.2.4	Модуль 4. Отраслевые технологии	6	6	32	68	116				
Б.1.2.2.4.1	Проектирование систем электронных коммуникаций									
Б.1.2.2.4.2	Интеллектуальное управление энергосистемой (Smart Gnd)	3	3	16	34	58				
Б.1.2.2.4.3	Технологии адаптивного производства	3	3	16	34	58				
	Всего на теоретическое обучение	**30**	**22**	**146**	**224**	**710**				
Б.2	**Блок 2. Практика**	**21**								
Б.2.1.	Учебная практика	3								
	Учебная практика: ознакомительная практика	3								
Б.2.2.	Производственная практика	18								
	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	12								
	Производственная практика: экпериментально-исследовательская работа	3								
	Производственная практика: преддипломная практика	3								
Б.3.	Блок 3. Государственная итоговая аттестация*	**9**								
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	**3**								

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Код компетенций | по семестрам: Промежут. аттестация / рубежный контроль: Экзамены | Зачеты | Курсовые работы | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Контрольная работа | Эссе | проектная работа | Зачетные единицы (ECTS): Всего | Часов: Всего часов | В том числе: Аудиторных | в т.ч.: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 6 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
|---|---|---