

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Инженерно-экономический институт

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика  
Наименование образовательной программы: Экономика предприятий и организаций

Утверждаю

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Рогалев Н.Д.
Идентификатор	R618dc98f-RogalevND-c9225577

Ректор

"20" сентября 2019 г.

Н.Д. Рогалев

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"  
Протокол № 0

38.03.01

Кафедра: кафедра Экономики в энергетике и промышленности

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г 0м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	расчетно-экономическая
+	аналитическая, научно-исследовательская деятельность

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) №1327 от 12.11.2015

Согласовано

Первый проректор

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Замолодчиков В.Н.
Идентификатор	Rbc700dda-ZamolodchikVN-ded34e

/Замолодчиков Владимир Николаевич/

Начальник управления

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Макаревич Е.В.
Идентификатор	R36a963b1-MakarevichYV-4149883

/Макаревич Елена Владимировна/

Начальник отдела

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Абрамова Е.Ю.
Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYU-42471f6

/Абрамова Елена Юрьевна/

Заведующий кафедрой

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Курдюкова Г.Н.
Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d

/Курдюкова Галина Николаевна/

Руководитель программы

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Смирнова Д.А.
Идентификатор	R01db72ad-VasinaDA-15cea985

/Смирнова Дина Анатольевна/

Сотрудник ОМО УКО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Бауэр В.Ю.
Идентификатор	R5784cde9-KuznetsovaYU-3048f94

/Бауэр Виктория Юрьевна/

### Календарный учебный график

Неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Месяц	Сентябрь				5	Октябрь			9	Ноябрь			13	Декабрь			17	Январь			21	Февраль			25		
2019	2	9	16	23	30-6	7	14	21	28-3	4	11	18	25-1	2	9	16	23	30-5	6	13	20	27-2	3	10	17	24-1	
2020	8	15	22	29	30-6	13	20	27	28-3	10	17	24	25-1	8	15	22	29	30-5	12	19	26	27-2	9	16	23	24-1	
I										*								3	*			Э				*	
																		3	*		Э	Э	К				
																		3	*				К				
																		3	*	Э			К				
																		3	*				К				
Неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Месяц	31-6	Сентябрь			28-4	Октябрь			26-1	Ноябрь			30-6	Декабрь			28-3	Январь			31-6	Февраль					
2020		7	14	21	28-4	5	12	19	26-1	2	9	16	23	30-6	7	14	21	28-3	4	11	18	25	1	8	15	22	
2021	31-6	13	20	27	28-4	11	18	25	26-1	8	15	22	29	30-6	13	20	27	28-3	10	17	24	31	7	14	21	28	
II																		3	*			Э		К			
										*								3	*		Э	Э	К			*	
																		3	*								
																		3	*	Э			К				
																		3	*								
Неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Месяц	30-5	Сентябрь			27-3	Октябрь			31-6	Ноябрь			29-5	Декабрь			27-2	Январь			31-6	Февраль					
2021		6	13	20	27-3	4	11	18	25	1	8	15	22	29-5	6	13	20	27-2	3	10	17	24	31-6	7	14	21	
2022	30-5	12	19	26	27-3	10	17	24	31	7	14	21	28	29-5	12	19	26	27-2	9	16	23	30	31-6	13	20	27	
III																		3	*			Э		К			
																		3	*		Э	Э	К			*	
											*							3	*								
																		3	*				К				
																		3	*								
Неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Месяц	29-4	Сентябрь			26-2	Октябрь			31-6	Ноябрь			28-4	Декабрь			26-1	Январь			30-5	Февраль					
2022		5	12	19	26-2	3	10	17	24	31-6	7	14	21	28-4	5	12	19	26-1	2	9	16	23	30-5	6	13	20	
2023	29-4	11	18	25	26-2	9	16	23	30	31-6	13	20	27	28-4	11	18	25	26-1	8	15	22	29	30-5	12	19	26	
IV																		3	*			Э		К			
																		3	*		Э	Э	К				
																		3	*		Э	Э	К			*	
											*							3	*			Э	Э	К			
																		3	*			Э	Э	К			



Индекс
Б1
Б1.Б
Б1.Б.01
Б1.Б.02
Б1.Б.03
Б1.Б.04
Б1.Б.05
Б1.Б.06
Б1.Б.07
Б1.Б.08
Б1.Б.09
Б1.Б.09.01
Б1.Б.09.02
Б1.Б.09.03
Б1.Б.10
Б1.Б.10.01
Б1.Б.10.02
Б1.Б.11
Б1.Б.12
Б1.Б.13
Б1.Б.13.01
Б1.Б.13.02
Б1.Б.14
Б1.Б.15
Б1.Б.16
Б1.Б.17
Б1.Б.18
Б1.Б.19
Б1.Б.20
Б1.Б.21
Б1.Б.22
Б1.Б.23
Б1.В
Б1.В.01
Б1.В.01.01
Б1.В.01.02
Б1.В.01.03
Б1.В.01.04
Б1.В.01.05
Б1.В.02
Б1.В.02.01
Б1.В.02.02
Б1.В.02.03
Б1.В.03
Б1.В.04
Б1.В.05
Б1.В.06
Б1.В.07
Б1.В.08
Б1.В.09
Б1.В.10
Б1.В.11

Б1.В.12
Б1.В.12.01
Б1.В.12.01.01
Б1.В.12.01.02
Б1.В.12.02
Б1.В.12.02.01
Б1.В.12.02.02
Б1.В.12.03
Б1.В.12.03.01
Б1.В.12.03.02
Б1.В.12.04
Б1.В.12.04.01
Б1.В.12.04.02
Б1.В.12.05
Б1.В.12.05.01
Б1.В.12.05.02
Б1.В.12.06
Б1.В.12.06.01
Б1.В.12.06.02
Б1.В.12.07
Б1.В.12.07.01
Б1.В.12.07.02
Б1.В.12.08
Б1.В.12.08.01
Б1.В.12.08.02
Б1.В.13
Б1.В.13.01
Б1.В.13.01.01
Б1.В.13.01.02
Б1.В.13.01.03
Б1.В.14
Б1.В.14.01
Б1.В.14.01.01
Б1.В.14.01.02
Б2
Б2.В
Б2.В.01
Б2.В.02
Б2.В.03
Б2.В.04
Б2.В.05
Б2.В.06
Б3
Б3.Б
Б3.Б.01
Б4
Б4.Б
Б4.Б.01
Б4.Б.02

Название дисциплины

<i>Блок 1. Дисциплины (модули)</i>
<i>Базовая</i>
<i>История (история России, всеобщая история)</i>
<i>Философия</i>
<i>Безопасность жизнедеятельности</i>
<i>Проектная деятельность</i>
<i>Деловая коммуникация</i>
<i>Культурология</i>
<i>Правоведение</i>
<i>Физическая культура и спорт</i>
<i>Математика</i>
<i>Линейная алгебра</i>
<i>Математический анализ</i>
<i>Теория вероятностей и математическая статистика</i>
<i>Иностранный язык</i>
<i>Иностранный язык</i>
<i>Иностранный язык делового общения</i>
<i>Информатика</i>
<i>Введение в профессиональную деятельность</i>
<i>Экономическая теория</i>
<i>Микроэкономика</i>
<i>Макроэкономика</i>
<i>Экономика фирмы</i>
<i>Теория менеджмента</i>
<i>Методы принятия управленческих решений</i>
<i>Эконометрика</i>
<i>Основы финансовых отношений</i>
<i>Деньги, кредит, банки</i>
<i>Экономико-математические методы</i>
<i>Макроэкономическое планирование и прогнозирование</i>
<i>Основы экономического анализа</i>
<i>Математическое моделирование в экономике</i>
<i>Вариативная</i>
<i>Экономико-организационные основы деятельности фирмы</i>
<i>Экономико-организационные основы эффективного производства</i>
<i>Экономика и управление качеством</i>
<i>Маркетинговая деятельность предприятия</i>
<i>Стратегическое планирование и управление</i>
<i>Финансы предприятия</i>
<i>Экономика энергетики</i>
<i>Экономика отрасли</i>
<i>Экономика и организация обеспечивающих видов деятельности</i>
<i>Планирование на предприятиях энергетики</i>
<i>Бухгалтерский учет</i>
<i>Налоги и налогообложение</i>
<i>Экономическая оценка инвестиций</i>
<i>Финансовый анализ</i>
<i>Основы энергетического бизнеса</i>
<i>Финансовое планирование и бюджетирование</i>
<i>Ценообразование</i>
<i>Цифровые технологии в экономических расчетах</i>
<i>Основы топливно-энергетического комплекса</i>

<i>Дисциплины по выбору студентов</i>
<i>Документирование экономико-управленческой деятельности</i>
<i>Бухгалтерское дело</i>
<i>Автоматизированные системы управления на предприятии</i>
<i>Практикум по системам учета в организации</i>
<i>Экономика общественного сектора</i>
<i>Национальная экономика</i>
<i>Логистика</i>
<i>Международные валютно-кредитные отношения</i>
<i>Методы эффективного использования кадрового потенциала предприятия</i>
<i>Организационное поведение</i>
<i>Экономические и правовые основы предпринимательской деятельности</i>
<i>Экономика недвижимости</i>
<i>Аналитическая работа на предприятии</i>
<i>Психология управления</i>
<i>Управление затратами в организации</i>
<i>Актuarные расчеты</i>
<i>Элективные дисциплины</i>
<i>Социология</i>
<i>Политология</i>
<i>Мировые цивилизации и мировые культуры</i>
<i>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</i>
<i>Спортивные секции</i>
<i>Специальная медицинская группа</i>
<i>Блок 2.Практики</i>
<i>Вариативная</i>
<i>Учебная практика: ознакомительная практика</i>
<i>Учебная практика: практика по получению профессиональных умений и навыков</i>
<i>Учебная практика: профилирующая практика</i>
<i>Производственная практика: научно-исследовательская работа</i>
<i>Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i>
<i>Производственная практика: преддипломная практика</i>
<i>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</i>
<i>Базовая</i>
<i>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы</i>
<i>Блок 4.Факультативы</i>
<i>Базовая</i>
<i>Русский язык и культура речи</i>
<i>Второй иностранный язык</i>



<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой</i>
<i>кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой</i>
<i>кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой</i>
<i>кафедра Физкультуры и спорта</i>
<i>кафедра Физкультуры и спорта</i>
<i>кафедра Безопасности и информационных технологий</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i>
<i>кафедра Русского языка</i>
<i>кафедра Иностранных языков</i>

ФИО преподавателя (план)	Компетенция		
		Экзамен	Зачет с
плану с факультативами			
плану без факультативов			
М.И. Смирнова: Лек,Пр,ПА	ОК-2□		2
М.Б. Люскин: Лек,Пр,ПА	ОК-1,7□		3
Д.А. Бурдюков: Лек,Пр,ПА	ОК-9□		4
И.В. Юдин: Лек,Пр,ПА	К-5,7ОПК-1□		1
Н.М. Малиновская: Лек,Пр,ПАА.А. Веселов: Пр,ПА	ОК-4,5,7□		1
А.Н. Михайлов: Лек,Пр,ПА	ОК-2,5□		3
Д.В. Зотова: Лек,Пр,ПА	ОК-6□		2
З.В. Дудиева: Пр,ПА	ОК-8□		
А. Бободжанов: Лек,Пр,ПА,КОНСА.Б. Расулов: Пр,ПА	ОПК-2□	1	
Т.В. Капицына: Лек,Пр,ПА,КОНС	ОПК-2□	2	
Е.М. Лусин: Лек,Пр,ПА,КОНС	ОПК-2,3□	3	
В.С. Мартынов: Пр,ПА	ОК-4□		1
В.С. Мартынов: Пр,ПА	ОК-4□		3
Т.В. Лукьянова: Лек,Лаб,ПА,КОНС	ОПК-1ПК-8	1	
Е.Е. Крыленко: Лек,Пр,ПА,КОНС	ОК-3,7□	1	
И.В. Мастерова: Пр,ПАА.Б. Кознов: Лек,Пр,ПА,КОНС	ОК-3ПК-2	1	
А.А. Сорокин: Лек,Пр,ПА,КОНС	3ОПК-2П	2	
Е.Ю. Абрамова: Лек,Пр,ПА,КОНСЕ.Е. Крыленко: Пр,ПАА.В. Горбенко: ИКР	3ОПК-2П	3	
О.В. Колесникова: Лек,Пр,ПА,КОНС	ОК-7ОПК-4	2	
В.Н. Колесник: Пр,ПАМ.Н. Мызникова: Лек,ПА	ОПК-3,4□		3
Е.В. Сухарева: Лек,Пр,ПА,КОНС	ОПК-1,3□	4	
И.С. Андрюшина: Лек,ПА,КОНСА.В. Горбенко: Пр	ОК-3ПК-1	3	
Ю.Н. Харитонов: Лек,ПА,КОНСА.В. Горбенко: Пр	3ОПК-2ПК	2	
Е.М. Лусин: Лек,Пр,ПА,КОНС	ОПК-3ПК-4	4	
А.А. Сорокин: Лек,Пр,ПА,КОНС	ПК-2ПК-2,	4	
Д.В. Зотова: Пр,ПАД.А. Смирнова: Лек,Пр,ПА,КОНСЕ.Е. Крыленко: Пр,ПА	ОПК-2,3,4	4	
Е.М. Лусин: Лек,Пр,ПА	ПК-2,3ПК-4□		4
А.Ю. Амелина: Лек,Пр,ПА,КОНС	ПК-4ПК-2,3	5	
О.А. Лыкова: Лек,Пр,ПА	6ОПК-2,3ПК-2□		6
Д.Э. Мусаева: Лек,Пр,ПА,КОНС	ПК-2ПК-3,	6	
Д.А. Фрей: Лек,ПА,КОНСД.В. Никифорова: Пр,ПА	ОПК-2ПК-3	7	
Е.Ю. Абрамова: Лек,Пр,ПА	ПК-4ПК-2,5□		6
О.А. Лыкова: Пр,ПАВ.В. Бологова: Лек,Пр,ПА,КОНСА.В. Горбенко: ИКР	ПК-2ПК-2,3	6	
О.Г. Коновалова: Лек,Пр,ПА,КОНС	ОПК-4ПК-2	7	
О.Г. Коновалова: Лек,ПА,КОНСД.А. Шандрук: Пр	ПК-2,4ПК-3	8	
Г.Н. Курдюкова: Лек,ПА,КОНСЕ.В. Сухарева: Пр,ПА	ПК-2ПК-2,	5	
Е.В. Сухарева: Лек,Пр,ПА,КОНС	ОПК-2ПК-1	6	
В.А. Щевьёва: Лек,ПА,КОНСД.А. Шандрук: Пр	ПК-2ПК-2,	7	
а: Пр,ПАД.А. Смирнова: Лек,Пр,ПА,КОНСЕ.Е. Крыленко: Пр,ПАА.В. Горбен	ПК-2ПК-33	7	
Д.Г. Шувалова: Лек,Пр,ПА,КОНСЕ.И. Рукина: Пр,ПА	6ОПК-2ПК	8	
И.С. Бабич: Лек,Пр,ПА	ПК-2ПК-3,5□		7
Е.В. Шуринова: Лек,Пр,ПА,КОНС	ПК-1,3□	5	
В.Ю. Бауэр: Пр,ПАД.В. Зотова: Лек,Пр,ПА	ПК-1,3ПК-1□		6
Г.Н. Курдюкова: Лек,ПА,КОНСЕ.В. Сухарева: Пр,ПА	ОПК-2ПК-1	3	

О.Ю. Пономарева: Лек, ПАА. В. Горбенко: Пр	ОК-6ПК-7		4
А.В. Горбенко: Пр. Е.Н. Чернышева: Лек, ПА	ОК-6ПК-5		4
О.Э. Добрынский: Пр, ПАЮ. В. Балахонов: Лек, ПА	ОПК-1ПК-8		8
И.Е. Ларина: Лек, ПАА. В. Горбенко: Пр	ПК-8		8
А.Ю. Амелина: Лек, Пр, ПА	ПК-6,7		8
А.Ю. Амелина: Лек, ПАВ. Г. Ростанец: Пр	ПК-2ПК-6,7		8
Д.В. Никифорова: Пр, ПАТ. А. Шиндина: Лек, ПА, КОНС	ПК-1,4	8	
А.В. Горбенко: Пр. Е.В. Шуринова: Лек, ПА, КОНС	ПК-2ПК-6,	8	
Е.Е. Крыленко: Лек, Пр, ПА, КОНС	ОПК-4ПК-2	5	
Е.С. Орлова: Пр. М.О. Коробко: Лек, ПА, КОНС	ОК-5ПК-2	5	
Д.А. Фрей: Лек, ПАВ. Ю. Бауэр: Пр, ПА	ОК-6ПК-3,8		6
Д.В. Никифорова: Лек, Пр, ПА	ОК-6ПК-3		6
А.В. Горбенко: Пр. Е.И. Рукина: Лек, ПА	ПК-2ПК-5,7		7
Н.Л. Кетоева: Лек, ПАЕ. С. Орлова: Пр	ОПК-4ПК-7		7
О.Г. Коновалова: Лек, Пр, ПА	ОПК-3ПК-4		8
Е.М. Лисин: Лек, Пр, ПА	ОПК-3ПК-4		8
Е.Г. Гешева: Лек, Пр, ПА	ОПК-2ПК-7		4
И.В. Юдин: Лек, Пр, ПА	ОК-2		4
Н.М. Малиновская: Лек, Пр, ПА	ОК-2,5		4
П.В. Королев: Пр. З.В. Дудиева: Пр	ОК-8		
П.В. Королев: Пр. З.В. Дудиева: Пр	ОК-8		
Л.М. Кунбутаев: ПА, КОНС. Е.Е. Крыленко: ПА, КОНС	ОК-4,5,7		
Е.В. Сухарева: КОНС. А.В. Горбенко: ПА, КОНС	К-7ОПК-1,2		
Е.В. Сухарева: КОНС. А.В. Горбенко: ПА, КОНС	К-5,7ОПК-1		
А.В. Горбенко: ПА, КОНС. Д.А. Шандрук: КОНС	К-2ПК-1,5,6,7		6
А.В. Горбенко: ПА, КОНС. Д.А. Шандрук: КОНС	1,2ПК-1,2,3,5,7		6
А.В. Горбенко: ПА, КОНС. Д.А. Шандрук: КОНС. В.Г. Ростанец: КОНС	4ПК-1,2,3,33,4,5,6,7,8		8
ПАЕ.Ю. Абрамова: ПАВ. Гусева: ПАА. И. Гретченко: ПАЕ. А. Заикина: ПАА	ПК-1,2,3,4ПК-1,2,3,3		
М.В. Одинцова: Пр, ПА	ОК-4		4
В.С. Мартынов: Пр, ПА	ОК-4		5





ФГОС	Трудоёмкость								
	Объем в з.е.	Всего	фактные	СР	ИФР	З.Е.	Итого	Лек	Лаб
	246	9184	3589,1	5131,4	463,5	29	1076	160	48
	240	8968	3540,2	4964,3	463,5	29	1076	160	48
	218	8176	3427,4	4748,6		28	1040	160	48
	105	3780	1502	2278		28	1008	160	48
	4	144	48,3	95,7					
	2	72	32,3	39,7					
	4	144	64,3	79,7					
	2	72	32,3	39,7		2	72	16	
	3	108	48,3	59,7		3	108	16	
	2	72	32,3	39,7					
	4	144	64,3	79,7					
	2	72	32,6	39,4		1	36		
	13	468	167,5	300,5		5	180	32	
	5	180	66,5	113,5		5	180	32	
	5	180	66,5	113,5					
	3	108	34,5	73,5					
	11	396	80,9	315,1		4	144		
	8	288	64,6	223,4		4	144		
	3	108	16,3	91,7					
	5	180	82,5	97,5		5	180	32	48
	3	108	50,5	57,5		3	108	32	
	9	324	133	191		5	180	32	
	5	180	66,5	113,5		5	180	32	
	4	144	66,5	77,5					
	6	216	102,8	113,2					
	4	144	66,5	77,5					
	3	108	64,3	43,7					
	4	144	66,5	77,5					
	4	144	50,5	93,5					
	3	108	50,5	57,5					
	4	144	50,5	93,5					
	4	144	50,5	93,5					
	5	180	66,5	113,5					
	4	144	64,3	79,7					
	113	4396	1925,4	2470,6			32		
	21	756	290,1	465,9					
	5	180	66,5	113,5					
	3	108	42,3	65,7					
	5	180	58,5	121,5					
	5	180	66,5	113,5					
	3	108	56,3	51,7					
	16	576	215,8	360,2					
	6	216	90,8	125,2					
	5	180	66,5	113,5					
	5	180	58,5	121,5					
	5	180	66,5	113,5					
	4	144	58,5	85,5					
	5	180	66,5	113,5					
	6	216	102,8	113,2					
	4	144	72,5	71,5					
	5	180	80,3	99,7					
	4	144	66,5	77,5					
	3	108	48,3	59,7					
	4	144	50,5	93,5					

	33	1188	446,8	741,2					
	4	144	48,3	95,7					
	4	144	48,3	95,7					
	4	144	48,3	95,7					
	4	144	70,3	73,7					
	4	144	70,3	73,7					
	4	144	70,3	73,7					
	3	108	48,3	59,7					
	3	108	48,3	59,7					
	3	108	48,3	59,7					
	5	180	58,5	121,5					
	5	180	58,5	121,5					
	5	180	58,5	121,5					
	5	180	66,5	113,5					
	5	180	66,5	113,5					
	5	180	66,5	113,5					
	3	108	42,3	65,7					
	3	108	42,3	65,7					
	3	108	42,3	65,7					
	4	144	64,3	79,7					
	4	144	64,3	79,7					
	4	144	64,3	79,7					
	5	180	48,3	131,7					
	5	180	48,3	131,7					
	5	180	48,3	131,7					
	3	108	32,3	75,7					
	3	108	32,3	75,7					
	3	108	32,3	75,7					
	3	108	32,3	75,7					
	3	108	32,3	75,7					
		328	328				32		
		328	328				32		
		328	328				32		
		328	328				32		
	16	576	112,5		463,5	1	36		
	16	576	112,5		463,5	1	36		
	1	36	20		16	1	36		
	2	72	6		66				
	1	36	16		20				
	3	108	1,5		106,5				
	3	108	54		54				
	6	216	15		201				
	6	216	0,3	215,7					
	6	216	0,3	215,7					
	6	216	0,3	215,7					
	6	216	48,9	167,1					
	6	216	48,9	167,1					
	2	72	16,3	55,7					
	4	144	32,6	111,4					









## 2 курс

## Сем. 3

Пр	КСУЛЬТАЦ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб
256	24			4	3,5	35	1324	208	
256	24			4	3,5	33	1252	208	
256	24		588,5	4	3,5	32	1216	208	
160	22		495	4	3	25	900	176	
16			39,7		0,3				
						4	144	32	
16			39,7		0,3				
16	2		73,5		0,5				
16	2		73,5		0,5				
16			91,7		0,3				
16			91,7		0,3				
48	18		113,2	4	0,8				
32			43,7		0,3				
16	2		93,5		0,5	4	144	32	
						4	144	16	
						4	144	32	
						5	180	32	
						4	144	32	
96	2		93,5		0,5	7	316	32	
32	2		93,5		0,5				









96	2		304,9		1,1	3	108	14	
32			59,7		0,3				
32			59,7		0,3				
32			59,7		0,3				
32	2		113,5		0,5				
32	2		113,5		0,5				
32	2		113,5		0,5				
						3	108	14	
						3	108	14	
						3	108	14	
32			131,7		0,3				
32			131,7		0,3				
32			131,7		0,3				
64							56		
64							56		
64							56		
64							56		
						6	216		
						6	216		
						3	108		
						3	108		
16			55,7		0,3	2	72		
16			55,7		0,3	2	72		
16			55,7		0,3	2	72		



















8 семестр					
Б3.Б.01	Б1.В.02. 03	Б1.В.12. 02.01	Б1.В.12. 02.02	Б1.В.12. 04.01	Б1.В.12. 04.02
X	X				
X					
X					
X					
X					
X					
X					
X					
X					
X					
X					
X					
X					
X		X			
X	X				X
X					
X	X				
X					
X				X	
X				X	
X	X				
X					X
X					X
X		X	X		

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Итого продолжительность семестра	21 5/6	30 1/6	52	23 1/6	28 5/6	52	23	29	52	22 5/6	29 1/6	52	208
Продолжительность установочной сессии													
Теоретическое обучение, включая распределенную практику	16	16	32	16	16	32	16	14	30	16	14	30	124
Зачетная сессия	1		1	1 2/6	1	2 2/6	1 1/6	1	2 1/6	1 1/6	1	2 1/6	7 4/6
Экзаменационная сессия	2 4/6	4 1/6	6 5/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	21 3/6
Учебная практика													
Производственная практика								4	4				4
Научно-исследовательская работа													
Преддипломная практика											1/6	1/6	1/6
Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													
Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР											4	4	4
Каникулы	5/6	9	9 5/6	1 5/6	7 4/6	9 3/6	1 4/6	7	8 4/6	1 3/6	7	8 3/6	36 3/6
* Нерабочие, праздничные дни	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2/6 (14 дн.)	1 2/6 (8 дн.)	1 3/6 (9 дн.)	5/6 (17 дн.)	3/6 (9 дн.)	1 (6 дн.)	3/6 (15 дн.)	3/6 (9 дн.)	1 (6 дн.)	3/6 (15 дн.)	1/6 (61 дн.)





*Лист изменений (актуализации)*

<i>№ п/п</i>	<i>Содержание изменения (актуализации)</i>	<i>Реквизиты документа об утверждении изменения (актуализации)</i>
1		<i>Протокол от 21.05.2021 г.</i>