



«Согласовано»

Директор

М.И. Гаус



Проректор

«Утверждаю»

А.В. Троицкий

«01» марта 2022 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы дополнительного образования детей и взрослых
«ПОДГОТОВКА К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ В МАГИСТРАТУРУ ГУУ»
Направление «ИННОВАТИКА»
2021-2022 учебный год

Цель подготовки: повышение уровня знаний с целью успешной подготовки к сдаче вступительного испытания в магистратуру ГУУ.

Категория слушателей: лица, завершившие или завершающие обучение по программам бакалавриата и (или) специалитета.

Форма обучения: очная.

Период обучения: июнь-июль 2022 года.

Режим учебных занятий: в соответствии с расписанием.

№№ п.п.	Наименование разделов, тем	Всего учеб. час.	В том числе:		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
I.	Инженерные основы инновационной деятельности	4	2	1,5	
	Тема 1. Использование законов физики, электроники и электротехники при разработке инновационных проектов	2	1	1	-
	Тема 2. Выбор конструкционных материалов при разработке технологических инновационных проектов.	1,5	1	0,5	-
	Итоговая аттестация по разделу	0,5	-	-	АТ 1
II.	Фундаментальные основы инновационной деятельности	4	2,5	1	
	Тема 1. Базовые теории технологического инновационного развития экономики	1	0,5	0,5	-
	Тема 2. Основные закономерности инновационных процессов	1,5	1	0,5	-
	Тема 3. Базовые понятия теории инноваций	1	1	-	-
	Итоговая аттестация по разделу	0,5	-	-	АТ 2
III.	Управление инновационной деятельностью	4	2,5	1	
	Тема 1. Инновационная деятельность как объект управления	0,5	0,5	-	-
	Тема 2. Организация управления инновационной деятельностью	1,5	1	0,5	-
	Тема 3. Процессы управления инновациями на предприятии	1,5	1	0,5	-
	Итоговая аттестация по разделу	0,5	-	-	АТ 3
IV.	Маркетинг в инновационной сфере	4	2,5	1	
	Тема 1. Роль маркетинга в инновационной деятельности	1	1	-	-
	Тема 2. Функции маркетинга инноваций	2,5	1,5	1	-
	Итоговая аттестация по разделу	0,5	-	-	АТ 4

V.	Управление интеллектуальной собственностью	4	2,5	1	
	Тема 1. Трансфер технологий и законодательство по защите интеллектуальной собственности	1	0,5	0,5	-
	Тема 2. Товарные знаки: регистрация и способы защиты	1	1	-	-
	Тема 3. Коммерческая тайна предприятия и внутриорганизационные способы защиты интеллектуальной собственности	1,5	1	0,5	-
	Итоговая аттестация по разделу	0,5	-	-	АТ 5
VI.	Управление инновационными проектами	4	2	1,5	
	Тема 1. Понятие и признаки проекта	1	1	-	-
	Тема 2. Жизненный цикл проекта. Целеполагание, успех проекта	1	-	1	-
	Тема 3. Стадии управления инновационным проектом	1,5	1	0,5	-
	Итоговая аттестация по разделу	0,5	-	-	АТ 6
VII.	Анализ и проектирование систем управления	4	2,5	1	
	Тема 1. Методологические основы теории систем управления	1	1	-	-
	Тема 2. Организационные структуры управления	2	1	1	-
	Тема 3. Методы принятия и оптимизации управленческих решений	0,5	0,5	-	-
	Итоговая аттестация по разделу	0,5	-	-	АТ 7
VIII.	Инфраструктура нововведений	4	2	1,5	
	Тема 1. Сущность, структура, проблемы развития инновационной системы Российской Федерации	2	1	1	-
	Тема 2. Роль инновационной инфраструктуры и ее составляющих в активизации инновационной деятельности	1,5	1	0,5	-
	Итоговая аттестация по разделу	0,5	-	-	АТ 8
IX.	Инновационное предпринимательство	4	2	1,5	
	Тема 1. Модели инновационного развития	1	0,5	0,5	-
	Тема 2. Создание и развитие стартапа	0,5	0,5	-	-
	Тема 3. Коммерциализация НИОКР	1	1	-	-
	Тема 4. Оценка инвестиционной привлекательности проекта	1	-	1	-
	Итоговая аттестация по разделу	0,5	-	-	АТ 9
	Итого	36	20,5	11	

Контрольные мероприятия (КМ)

<i>Виды КМ (условные обозначения):</i>	<i>Количество КМ (на 1 чел.)</i>
АТ – аудиторный тест	9
Итого	9