

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.О.05 Научно-исследовательский семинар

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

27.04.05 Инноватика

Направленность (профиль)

27.04.05.01 Управление инновациями

Форма обучения

очная

Год набора

2022

Красноярск 2022

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

к.ф.-м.н., доцент, Москалев Александр Константинович

должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью Семинара является развитие способности студента самостоятельно осуществлять исследования, представлять коллегам и готовить к публикации апробированные результаты научно-исследовательской работы, связанные с решением профессиональных задач в инновационных сфере.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ОПК-5: Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии</b>	
ОПК-5.1: Учитывает особенности распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности	
ОПК-5.2: Проводит патентные исследования, определяет формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности	

ОПК-5.3: Определяет применение прав на результат интеллектуальной	
деятельности для решения задач в области развития науки, техники и технологии	
<b>ОПК-6: Способен осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области управления инновациями и построения экосистем инноваций</b>	
ОПК-6.1: Учитывает отечественный и зарубежный опыт в области управления инновациями	
ОПК-6.2: Осуществляет сбор и анализ научно-технической информации в области управления инновациями и построения экосистем инноваций	
ОПК-6.3: Использует методы анализа научно-технической информации в области управления инновациями и построения экосистем инноваций	
<b>ПК-1: Способен организовать выполнение научно-исследовательских работ в соответствии с тематическим планом организации</b>	
ПК-1.1: Понимает методы формирования показателей эффективности конкурентоспособности научно-исследовательских работ в соответствующей области знаний	
ПК-1.2: Формирует комплексные планы-графики для реализации этапов проектирования продукции (услуг)	
ПК-1.3: Обеспечивает составление технико-экономических обоснований проектов, технических заданий и предложений на проектирование	
<b>ПК-2: Способен разработать план мероприятий по сокращению сроков и стоимости проектных работ</b>	

ПК-2.1: Использует порядок составления технико-	
экономических обоснований и расчетов экономической эффективности проектно-конструкторских разработок	
ПК-2.2: Применяет актуальные методы проектирования и конструирования продукции (услуг)	
ПК-2.3: Проводит анализ перспективных для соответствующей области знаний методов проектирования и конструирования продукции (услуг)	
<b>ПК-3: Способен выполнять стратегическое управление проектами и программами по внедрению новых методов и моделей организации и планирования производства</b>	
ПК-3.1: Использует методики расчета экономического эффекта от модернизации технологического оборудования	
ПК-3.2: Выявляет и оценивает тенденции технологического развития в наукоемких сферах на основе анализа, обобщения и систематизации передового опыта в сфере инноватики по материалам ведущих научных журналов и изданий, с использованием электронных библиотек и интернет-ресурсов	
ПК-3.3: Разрабатывает продуктовую стратегию, основанную на продуктах, имеющих наилучшие рыночные перспективы	
<b>УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</b>	
УК-3.1: Использует методики формирования команд	

УК-3.2: Формулирует задачи членам команды для достижения поставленной цели	
УК-3.3: Анализирует, проектирует и организывает межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде	

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=28513>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	Сем естр	
		1	2
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,89 (32)</b>		
практические занятия	0,89 (32)		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,11 (40)</b>		
курсовое проектирование (КП)	Нет		
курсовая работа (КР)	Нет		

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
						Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Модуль 1. Научно-исследовательский семинар 2 семестра</b>											
		1. Семинар 1. Роль технологии передачи знаний при формировании национальной инновационной системы (НИС)			4						
		2. Семинар 2. Развитие высокотехнологичных производств Красноярского края			4						
		3. Семинар 3. Акселераты научно технического прогресса			4						
		4. Семинар 4. Управление инновационной деятельностью - основные подходы			4						
		5. реферат, эссе (Р)							20		
<b>2. Модуль 2. Научно-исследовательский семинар 3 семестра</b>											
		1. реферат, эссе (Р)							20		
		2. Семинар 1. Организационная структура предприятий, входящих в топ 100			4						



3. Семинар 2. ТПК "Нижнее Приангарье" основные экономические показатели			4					
4. Семинар 3. Опыт зарубежных стран по созданию инновационных предприятий с использованием потенциала сырьевых корпораций.			4					
5. Семинар 4. Маркетинговая и финансовая составляющие системы создания и продвижения инноваций			4					
Всего			32				40	

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Глухов В. В., Медников М. Д., Коробко С. Б. Математические методы и модели для менеджмента: учеб. пособие(Санкт-Петербург: Лань).
2. Туккель И. Л., Сурина А.В. Управление инновационными проектами: Пособие(Санкт-Петербург: Издательство "БХВ-Петербург").
3. Бовин А.А., Чередникова Л.Е., Якимович В.А. Управление инновациями в организации: учебное пособие по специальности "Менеджмент организации"(Москва: Омега-Л).
4. Демарко Т. Deadline. Роман об управлении проектами: перевод с английского(Москва: Манн, Иванов и Фарбер).
5. Лапыгин Ю.Н. Управление проектами: от планирования до оценки эффективности: практическое пособие(М.: Омега-Л).

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. ARIS Toolset
2. BPwin
3. Business Studio

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. WWW Yandex. ru
2. WWW.Google.ru
3. WWW Rambler.ru

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Имеются необходимая лекционная и лабораторные аудитории с интерактивными досками и демонстрационное и лабораторное оборудование по всему курсу