

**Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС**  
Кафедра финансов и кредита

**ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА  
«ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

**ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА**  
Б2.В.02(П)

краткое наименование практики – ПТП

по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

формы обучения: очная, очно-заочная, заочная

Год набора - 2023

Новосибирск, 2022

## 1. Планируемые результаты обучения по практике

Практика Б2.В.02(П) «Проектно-технологическая практика» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

| Код компетенции | Наименование компетенции  | Код компонента (этапа) освоения компетенции | Наименование компонента (этапа) освоения компетенции                                 | Промежуточный/ключевой индикатор достижения компонента компетенции/компетенции  |
|-----------------|---|---|--|---|
| УК ОС-2         | Способен разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений   | УК ОС-2.3                                   | Способен представить и защитить разработанный проект                                 | Представляет и защищает самостоятельно разработанный проект любого типа, исходя из действующих правовых норм и с обоснованием ресурсов и ограничений при его разработке и реализации  |
| УК ОС-6         | Способен выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК ОС-6.1                                   | Способен к самоорганизации и саморазвитию в течение всей жизни                       | Понимает содержание и особенности процессов самоорганизации и самообразования. Применяет приемы саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний. Владеет технологиями и приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности |
| ПКр ОС II – 1   | Способен использовать методы решений дифференциальных уравнений для решения                                       | ПКр ОС II – 1.2                             | Способен применять методы математического моделирования посредством дифференциальных | Знает теоретические основы решения обыкновенных дифференциальных уравнений (ОДУ); умеет решать  |

|               |  |                                    |  |  |
|---------------|--|------------------------------------|--|--|
|               | прикладных задач   |                                    | уравнений для описания экономических законов   | прикладные задачи с использованием ОДУ; знает теоретические основы решений линейных разностных уравнений (ЛРУ); умеет решать прикладные задачи с использованием ЛРУ  |
| ПКр ОС II – 2 | Способен использовать методы оптимизации для решения прикладных задач  | ПКр ОС II – 2.2                    | Способен демонстрировать знание методологии экономико-математического моделирования и формализовать оптимизационную экономико-математическую модель поставленной задачи          | Знает основы вариационного исчисления и теории оптимального управления; умеет решать прикладные задачи оптимального управления; знает основные методы дискретной оптимизации; умеет решать прикладные задачи дискретной оптимизации, в том числе задачи линейного программирования |
| ПКс ОС II – 1 | Способен проводить мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков | ПКс ОС II – 1.3<br>ПКс ОС II – 1.4 | Способен обобщить результаты исследований и сделать соответствующие выводы о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков | Обобщает результаты исследований и формулирует выводы о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков  |
| ПКс ОС II – 2 | Способен анализировать, интерпретировать и оценивать финансовое состояние экономического агента  | ПКс ОС II – 2.5<br>ПКс ОС II – 2.6 | Способен самостоятельно собирать исходные данные, необходимые для расчетов показателей, характеризующих финансовое состояние экономического агента                               | Рассчитывает показатели, характеризующие финансовое состояние экономического агента на основе самостоятельно собранных данных  |

|               |   |                 |   |   |
|---------------|---|-----------------|---|---|
| ПКс ОС II – 6 | Способен применять информационные технологии для решения прикладных финансово-экономических задач | ПКс ОС II – 6.4 | Способен самостоятельно применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и преобразования информации, использовать базы данных организации в целях подготовки экономической и финансовой информации для решения аналитических и управленческих задач, использованием современных информационных технологий программного обеспечения | Самостоятельно анализирует показатели экономические и финансовые показатели деятельности организации. Применяет основные методы представления и алгоритмы обработки данных, использует цифровые технологии для решения профессиональных задач |
| ПКс ОС II – 7 | Способен осуществлять анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов                   | ПКс ОС II – 7.3 | Способен разрабатывать мероприятия, направленные на оптимизацию эффективное использование финансовых ресурсов   | Умеет разрабатывать мероприятия с целью оптимизации, рационального и эффективного использования финансовых ресурсов   |

## 2.Объем практики

Объем проектно-технологической практики – составляет 396 ак. часа или 11 з.е.

## 3.Содержание практики

| № п/п | Этапы (периоды) практики | Вид работ  |
|-------|--------------------------|--|
| 1     | Подготовительный этап    | Предварительная консультация с руководителем практики от кафедры, получение индивидуального задания, знакомство с местом практики и составление совместного рабочего графика (плана) на весь период практики. Знакомство с контактными лицами организации, её структурой, основными видами деятельности, информацией о компании в СМИ и интернет-источниках. |
| 2     | Основной этап            | Прохождение вводного и первичного инструктажа по охране  |

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
|   |                     | труда и пожарной безопасности на рабочем месте. Анализ документов организации. Детальное ознакомление и анализ финансовых, бухгалтерских и иных документов организации. На основе финансовой и другой документации проанализировать экономические показатели деятельности организаций. Профессиональная коммуникация в устной и письменной форме. |
| 3 | Заключительный этап | Подведение выводов по результатам практики. Интерпретация полученных данных.<br>Подготовка текста отчета о практике с использованием современных технических средств и информационных технологий, оформление отчета, получение отзыва от руководителя практики от организации (предприятия), защита отчета.                                       |

**4.Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой.