

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.04.2025 09:43:02

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582fffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

ФГАОУ ВО «ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО

Начальником управления ИОТ

Кичиковой Д.В.

РАЗРАБОТЧИК

Григорьев М.В.

Проектный семинар

Рабочая программа

для обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям на основе модели «2+2» форма(ы) обучения (очная)

## 1. Планируемые результаты освоения дисциплины

1.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения данной дисциплины (модуля):

УК-2

1.2. Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

### Знания

- основные методологии управления проектами (Agile, Scrum, Waterfall и др.);
- принципы и этапы жизненного цикла проекта;
- способы анализа и оценки успешности проектов;

### Умения

- разрабатывать проектные решения на основе изученных кейсов;
- применять методы управления проектами на практике;
- оценивать риски и эффективность проектных решений;
- презентовать и защищать свои проекты перед аудиторией.

### Навыки

- навыками командной работы и эффективной коммуникации;
- инструментами управления проектами (JIRA, Trello, MS Project и др.);
- методами анализа и критической оценки проектных решений.

## 2. Структура и трудоемкость дисциплины

Таблица 1

| Вид учебной работы                                                                                            |          | Всего часов | Кол-во часов в семестре (ак.ч.) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------------------------------|
|                                                                                                               |          |             | 4                               |
| Общая трудоемкость                                                                                            | зач. ед. | 4           | 4                               |
|                                                                                                               | час      | 144         | 144                             |
| Из них:                                                                                                       |          |             |                                 |
| Часы аудиторной работы (всего):                                                                               |          | 50          | 50                              |
| Лекции                                                                                                        |          | 6           | 66                              |
| Практические занятия                                                                                          |          | 34          | 34                              |
| Лабораторные / практические занятия по подгруппам                                                             |          | 0           | 0                               |
| Часы внеаудиторной работы, включая консультации, иную контактную работу и самостоятельную работу обучающегося |          | 94          | 94                              |
| Вид промежуточной аттестации (зачет, диф. зачет, экзамен)                                                     |          |             | Дифференцированный зачет        |

## 3. Содержание дисциплины

Таблица 2

| №  | Тематика учебных встреч                                 | Виды аудиторной работы (в ак.час.) |                      |                                                   | Итого аудиторных ак.часов по теме |
|----|---------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |                                                         | Лекции                             | Практические занятия | Лабораторные / практические занятия по подгруппам |                                   |
| 1  | 2                                                       | 3                                  | 4                    | 5                                                 | 6                                 |
|    | Часов в 4 семестре                                      | 16                                 | 34                   | 0                                                 | 50                                |
|    | Проектный семинар                                       | 16                                 | 34                   | 0                                                 | 50                                |
| 1  | Введение в проектную деятельность                       | 2                                  | 0                    | 0                                                 | 2                                 |
| 2  | Управление проектами в IT и информационной безопасности | 2                                  | 0                    | 0                                                 | 2                                 |
| 3  | Анализ успешных кейсов и их применение                  | 2                                  | 0                    | 0                                                 | 2                                 |
| 4  | Разработка идеи проекта                                 | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 5  | Постановка целей и задач                                | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 6  | Планирование проекта                                    | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 7  | Управление рисками                                      | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 8  | Командная работа и коммуникация                         | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 9  | Использование Agile и Scrum в проекте                   | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 10 | Разработка MVP (минимально жизнеспособного продукта)    | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 11 | Анализ успешных кейсов                                  | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 12 | Презентация промежуточных результатов                   | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 13 | Работа с инструментами управления проектами             | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 14 | Оценка эффективности проекта                            | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 15 | Финансовое планирование и бюджетирование                | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 16 | Управление изменениями в проекте                        | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 17 | Завершение проекта и подведение итогов                  | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 18 | Подготовка итоговой презентации проекта                 | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 19 | Защита проекта перед аудиторией                         | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 20 | Ретроспектива и извлечение уроков                       | 0                                  | 2                    | 0                                                 | 2                                 |
| 21 | Зачет по дисциплине «Проектный семинар»                 | 0                                  | 0                    | 0                                                 | 0                                 |
|    | Итого (ак.часов)                                        | 6                                  | 34                   | 0                                                 | 40                                |

#### 4. Система оценивания.

Обучающиеся, не набравшие 61 балла в течение семестра, или не согласные с оценкой, полученной по итогам текущего контроля в семестре, проходят промежуточную аттестацию в форме диф. зачета (2-4 семестр).

При проведении промежуточной аттестации результаты, полученные обучающимся в семестре, переводятся в формат традиционной оценки в соответствии со шкалой перевода баллов:

- 60 баллов и менее – «неудовлетворительно»;
- от 61 до 75 баллов – «удовлетворительно»;
- от 76 до 90 баллов – «хорошо»;
- от 91 до 100 баллов – «отлично».

## **5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **5.1 Литература:**

1. Хотунцев, Ю. Л. Человек, технологии, окружающая среда : учебное пособие для преподавателей и студентов / Ю. Л. Хотунцев. — 2-е изд. — Москва : Прометей, 2019. — 354 с. — ISBN 978-5-907100-55-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94581.html> (дата обращения: 20.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

1. Кен, Швабер Скрам: гибкое управление продуктом и бизнесом / Швабер Кен ; перевод Д. Блинов. — Москва : Альпина Паблишер, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-9614-2546-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/96868.html> (дата обращения: 20.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

2. Джон, Джестон Управление бизнес-процессами: практическое руководство по успешной реализации проектов / Джестон Джон, Нелис Йохан ; под редакцией В. Тренева, Е. Бекназаровой ; перевод В. Агапов. — Москва : Альпина Паблишер, 2019. — 648 с. — ISBN 978-5-9614-4350-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86792.html> (дата обращения: 20.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3. Ньютон, Ричард Управление проектами от А до Я / Ричард Ньютон ; перевод А. Кириченко. — Москва : Альпина Бизнес Букс, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-9614-0539-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/82359.html> (дата обращения: 20.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

### **5.2 Электронные образовательные ресурсы:**

1. <http://www.agilemanifesto.org> - Манифест agile-разработки программного обеспечения

## **6. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

Национальная электронная библиотека. URL: <https://rusneb.ru/>

## **7. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

LibreOffice, платформы: Яндекс. Мессенджер, Яндекс.Телемост.

## **8. Технические средства и материально-техническое обеспечение дисциплины**

Мультимедийная учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа оснащена следующими техническими средствами обучения и оборудованием: учебная мебель, доска аудиторная, мультимедийное проекционное и акустическое оборудование, персональный компьютер.

Мультимедийная учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа оснащена следующими техническими средствами обучения и оборудованием: учебная мебель, доска аудиторная, мультимедийное проекционное и акустическое оборудование, персональный компьютер.