

РЕАЛИЗАЦИЯ МОДУЛЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: особенности и изменения

2022/23 учебный год

Центр проектного обучения

спо@samgtu.ru

(846) 278-44-26

Сентябрь 2022

2021-22 учебный год

20 часов на 1 учебную группу в семестр – **гибридный** формат (аудиторная + онлайн)

1 курс: осенний семестр - освоение онлайн-курса «Инновации. Технологии.

Предпринимательство»

<https://lms.samgtu.ru/course/view.php?id=248>

2 курс: осенний семестр - участие в проектных командах, решение кейсов в учебных группах

- Аудиторные занятия в единый проектный день на четной неделе (вторник) для всех студентов – 6 часов (3 пары) (с 8.00 – 1 смена, с 13.35 – 2 смена)
- Самостоятельная работа в дополнительный проектный день на нечетной неделе для студентов 1 (понедельник) и 2 (вторник) курсов бакалавриата и специалитета

Учебная нагрузка

32 часа на 1 учебную группу в семестр – **очный** формат (аудиторная, **занятия проверяются УУ**)

Программа практики

Размещение заданий и расписания дополнительных мероприятий для студентов в личном кабинете

1 курс: осенний семестр – работа преподавателей со студентами, включая освоение онлайн-курса «Инновации. Технологии. Предпринимательство» (как основа)

<https://lms.samgtu.ru/course/view.php?id=248>

2 курс: осенний семестр - участие в проектных командах, решение кейсов в учебных группах

Дополнительно – освоение онлайн-курса «ИЭиТП»*

<https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/INNOEC>

Расписание

Изменении аудиторий необходимо согласовать и зафиксировать дополнительным расписанием на кафедре

Занятия в **единый** проектный день на **четной** неделе (**вторник**) для всех студентов:

- Аудиторные – **4** часа (2 пары) (1 смена - до 13.25, 2 смена – с 13.35) с руководителем практики по основному расписанию
- Внеаудиторные – **2** часа (1 пара), по расписанию дополнительных образовательных мероприятий, изучение дополнительного контента, до/после аудиторных занятий

2021-22 учебный год

Приказ 261 от 05.07.2021

- до **20** часов на проект – по результатам семестра
- до **50** часов – по результатам отчетных мероприятий (проектно-образовательный интенсив; конкурс проектов)
- при обязательном наличии подготовленной учебно-отчетной документации (дневники практики) с предоставлением ссылок в ЦПО

Фиксация результатов проекта

- Карточка проекта на Бирже проектов
- Проектные ведомости
- Презентация результатов проекта
- Протоколы заседаний экспертных комиссий факультета/института, университета

Учебная нагрузка

Варьируется в соответствии показателями эффективности

Результаты проекта

Защита проекта по итогам семестра (факультет / институт)

2022-23 учебный год

Приказ на текущий учебный год

- почасовая – в зависимости от результатов реализации проекта
- при обязательном наличии документов фиксации результатов (протоколы заседаний экспертных комиссий факультетов/институтов, университета)
- при обязательном наличии подготовленной учебно-отчетной документации (дневники практики) с предоставлением ссылок в ЦПО

Фиксация результатов проекта

- Карточка проекта на Бирже проектов
- Проектные ведомости
- Дневник учебной практики (для студентов 1 и 2 курсов)
- Презентация результатов проекта
- Протоколы заседаний экспертных комиссий факультета/института, университета

Учебная нагрузка за руководство проектом

Обязательные требования к работе с проектами:	1. Публичная защита проекта на факультете; 2. Оформление дневников практики (для участников команд, обучающихся на 1 и 2 курсах бакалавриата); 3. Оформление отчетов по практике (для участников команд, обучающихся на 1 и 2 курсах бакалавриата).	20 ч. (если нагрузка по проектной деятельности не предусмотрена)
Показатели эффективности руководства проектами:	1. Реализация проекта по заказу индустриального партнера (с подтверждающими документами)	10 ч.
	2. Междисциплинарность (команда состоит из студентов разных курсов, факультетов)	до 10 ч.
	3. Участие во внешних конкурсах	10 ч.
	4. Привлечение внешнего финансирования в проект (не менее 100 тыс.руб. на команду)	10 ч.
	5. Выполнение проекта по заказу университета	10 ч.
	6. Победа в факультетском конкурсе проектов	10 ч.
	7. Победа в университетском конкурсе проектов	50 ч.

Не оплачивается, если преподаватель инициирует проект только для студентов своей группы.

Дополнительная информация для руководителей проектов – Центр инженерного предпринимательства и инноватики (ЦИПИ) 14 корпус, ул.Ново-Садовая, 14, 3 этаж, (846) 207-57-34, cipi@samgtu.ru

Междисциплинарность обеспечивается, в том числе, участием в проектных командах студентов 3,4 курсов бакалавриата и специалитета (Практико-ориентированный проект) и 1,2 курсов магистратуры (Мастерская инноваций)

Ресурсы и документы

samgtu.ru/tracks

Биржа проектов

Регистрация проектных тематик, кейсов, формирование проектных команд, закрепление студентов за проектами и кейсами

<https://lk.samgtu.ru/universityproject/universityproject/create>

Кейс-лаборатория

Подготовка и публикация разработанных сотрудниками СамГТУ учебных кейсов, активация кейсов для решения студентами учебных групп, мониторинг и контроль результатов решения кейса

<https://elib.samgtu.ru/case-lab-lk>

Методическая
поддержка

Учебно-методические материалы

<http://cpo.samgtu.ru/metodicheskaya-podderzhka-prepodavateley>

Инструкция по организации учебной практики:

<https://clck.ru/smvAf> (для руководителей учебной практики)

<https://clck.ru/wCbVj> (для студентов 1 и 2 курсов)

Дневник учебной
практики (проектной)

Шаблоны дневников учебной практики:

1 курс: 1 семестр (осень) - <https://clck.ru/sm2AX>

2 курс: 3 семестр (осень) - <https://clck.ru/sm32Y>

Образовательные
активности

Расписание дополнительных образовательных мероприятий, в том числе проводимых ведущими преподавателями кафедр: <https://clck.ru/XCatz>

1 курс: онлайн-курс «Инновации. Технологии. Предпринимательство»

<https://lms.samgtu.ru/course/view.php?id=248>

2 курс: онлайн-курс «ИЭиТП» (рекомендовано для студентов ИАИТ)

<https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/INNOEC>