



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опорный университет

х



π

τ



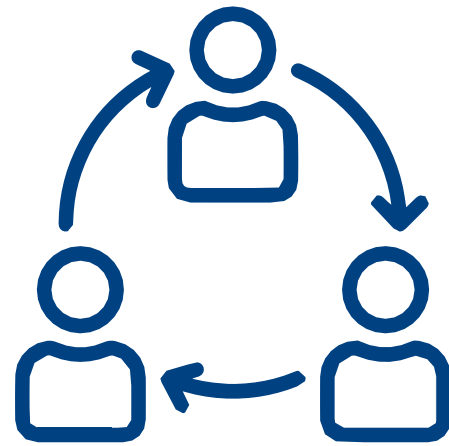
**Проектно-образовательный трек
«Технологическое предпринимательство».
Подготовка технологических лидеров.**

РАЗВИТИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА

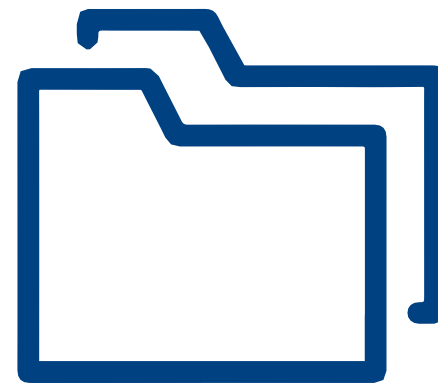


28	5	200+	49	140	21
МПК	МПК ПО ЗАКАЗУ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ	ОБУЧАЮЩИХСЯ	НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ	УПОМИНАНИЙ В СМИ	ПАТЕНТ

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ



СВОБОДА ПРОЕКТНОГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ОБУЧАЮЩИХСЯ



ВОЗМОЖНОСТЬ
ВЫБОРА СПЕЦИФИКИ
ЗАДАЧ



РЕАЛЬНЫЕ
ПРИКЛАДНЫЕ
ЗАДАЧИ

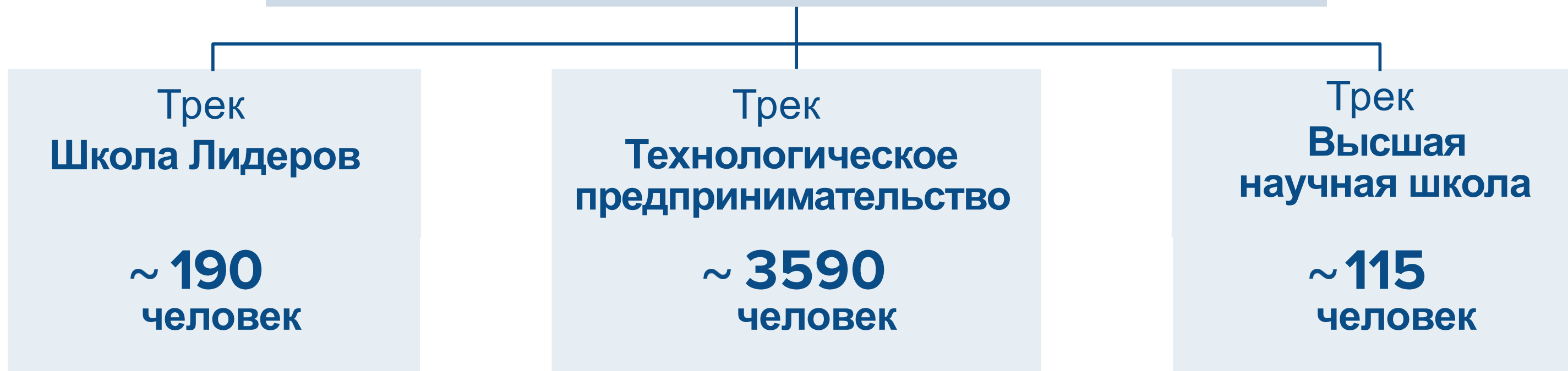
ПОЛОЖЕНИЕ «О ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В САМГТУ», утверждено Ученым советом от 31.08.2020 протокол №1

Модуль проектной деятельности в составе учебных планов образовательных программ бакалавриата (специалитета), включает:

- Учебную практику **1,2 курс**
- Дисциплину «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство» **2 курс**
- Дисциплину «Практико-ориентированный проект» **3,4 курс**

Первый учебный семестр в составе учебной практики включает цикл мероприятий по введению в проектную практику, предусмотренных программой практики.

Организация проектной деятельности студентов



МОДЕЛЬ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ 1 КУРСА



- Для студентов, имеющих опыт участия в общественно-значимых социально-направленных проектах
- Развитие универсальных компетенций (soft skills): способность ставить цели и достигать их, самоорганизация и тайм-менеджмент, адаптивность и гибкость, эмоциональный интеллект, эффективные устные и письменные коммуникации, способность к сотрудничеству, инициатива и предпринимательство, критическое мышление и решение проблемы.
- Итог: реальные проекты, направленные на решение проблем в области устойчивого развития; участие в конкурсах проектов; формирование лидерского потенциала.

Отбор на трек осуществляется по результатам анкетирования с учетом индивидуальных достижений

Школа Лидеров

- Проектная школа
 - Работа в команде активных студентов
 - Участие в реальных проектах на разных этапах цикла: от исследований и разработок до вывода на рынок продуктов и технологий
 - Поддержка ведущих ученых, представителей бизнеса, экспертов
- Итог: опыт участия в реальных проектах индустриальных партнеров и ученых Самарского политеха, индивидуальное портфолио

Базовый трек и выступает стартом проектной деятельности студентов в ходе обучения

Технологическое предпринимательство

- Для студентов, имеющих глубокую подготовку по профильным предметам, победителей и призеров предметных олимпиад
 - Подготовка к участию в фундаментальных научных исследованиях
 - Участие в научно-исследовательских проектах
 - Повышение уровня фундаментальной подготовки в области математики, химии, физики, информатики
- Итог: участие в международных и всероссийских студенческих олимпиадах, научных и творческих мероприятиях, основа кадрового резерва университетской науки

Отбор на трек осуществляется по результатам вступительных испытаний с учетом индивидуальных достижений

Высшая научная школа

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВВЕДЕНИЮ В ПРОЕКТНУЮ ПРАКТИКУ (1 СЕМЕСТР)



ГИПОТЕЗЫ



МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ



РЕАЛЬНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
ЗАДАЧИ



КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ



КОМАНДНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

ТРИ ТИПА ПРОЕКТОВ ТРЕКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО



НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ



ИНЖЕНЕРНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ



ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ

БИРЖА ПРОЕКТОВ



Всего проектных задач – **702**

Всего проектных команд – **342**

из них:

по задачам кафедр – **322**

по задачам промышленных партнеров – **20**

Обучающихся

на кейсах – **1459** человека.

в проектных командах - **2137** человек.

НТИ, FASIE , СНТР

Темы кафедр

Технопарк
Жигулевская долина

Корпорации
(ПИР - <http://cipi.samgtu.ru/node/11>)
Промышленные партнеры

Инициативные темы
обучающихся

МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ И СЕРВИСЫ



База перспективных тематик, соответствующих СНТР, НТИ.



База кейсов



Методология проектной деятельности



Онлайн-курс



Акселератор
Преакселератор

Интенсив

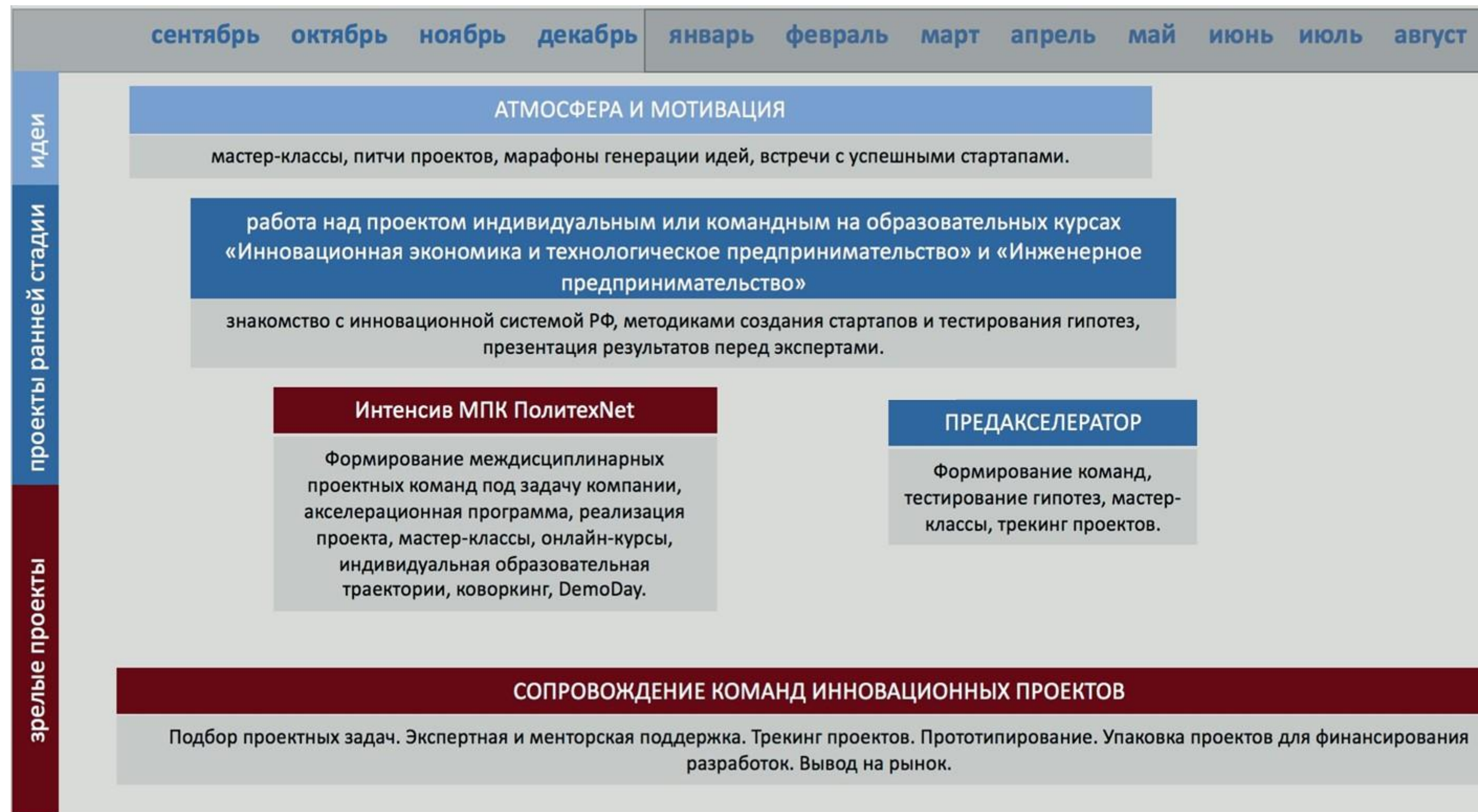
ТАЙМЛАЙН МОДУЛЯ «ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»



ТАЙМЛАЙН МОДУЛЯ «ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»



СОПРОВОЖДЕНИЕ МОДУЛЯ «ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»





САМАРСКИЙ ПОЛИТЕХ
samgtu.ru