



приоритет2030^

# О ПРОЕКТЕ «ДИПЛОМ КАК СТАРТАП»

**Заседание**  
Участников **СТРОИТЕЛЬНОГО КОНСОРЦИУМА**

**НИУ МГСУ**

Докладчик: В.В. Галишникова,  
проректор

**Москва 16.08.2023**



# Переход к цифровой экономике



приоритет2030^



[Указ](#) Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года

Национальная цель **«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»**

Национальная программа  
**«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»**



# Переход к цифровой экономике



приоритет2030^

Приоритет господдержки

Программа финансовой поддержки

**РАЗВИТИЕ  
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ  
ИТ-РАЗРАБОТОК**

Новые компании  
и рабочие места

✓ **2024 ГОД**

**11,1 ТЫС.** программных продуктов  
в реестре отечественного ПО

Господдержка на новые  
отечественные разработки  
и их внедрение

**ГРАНТЫ  
И ВЕНЧУРНЫЕ  
ИНВЕСТИЦИИ**

**НАЛОГОВЫЕ  
ЛЬГОТЫ**

**ЛЬГОТНОЕ  
КРЕДИТОВАНИЕ**

✓ **2024 ГОД**

**1 ТЫС.**

**проектов** по разработке и внедрению  
решений в сфере информационных  
технологий, реализуемых получившими  
государственную поддержку стартапами

# Программа «Стартап как диплом»



приоритет2030<sup>^</sup>

**Программа «Стартап как диплом» появилась по инициативе Министерства науки и высшего образования РФ и направлена на развитие технологического предпринимательства**



Методические рекомендации для образовательных организаций высшего образования по формированию экосистемы, направленной на развитие практик сопровождения обучающихся при подготовке и защите выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом», рекомендованных Департаментом государственной молодёжной политики и воспитательной деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (письмо от 29 сентября 2022 г. № МН-11/3030)

# Преимущества ВКР - СТАРТАПА



приоритет2030^



- реализовать свою идею для бизнеса;
- применить теоретические знания на практике;
- получить опыт командной работы;
- использовать ресурсы университета для достижения цели;
- провести анализ показателей для бизнес-плана;
- прокачать навыки презентации и поиска инвесторов;
- получить первые деньги;
- запустить свой бизнес после университета;
- повысить свою ценность как сотрудника при поиске работы после университета.

# СТАРТ проекта в НИУ МГСУ



приоритет2030^

## ПОЛОЖЕНИЕ

**о защите выпускной квалификационной работы  
в формате «Стартап как диплом» по образовательным  
программам  
высшего образования – программам бакалавриата,  
программам специалитета и программам магистратуры в  
федеральном государственном бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования «Национальный  
исследовательский Московский государственный  
строительный университет»**

- ✓ порядок рассмотрения и утверждения тем выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом»
- ✓ требования к структуре, содержанию и оформлению ВКР «Стартап как диплом»
- ✓ порядок подготовки к процедуре защиты и процедуры защиты в ходе государственной итоговой аттестации ВКР в формате «Стартап как диплом»
- ✓ критерии оценки ВКР «Стартап как диплом»



# ЦЕЛЬ – развитие молодежных технологических инициатив



**ВКР «Стартап как диплом»** – это выпускная квалификационная работа, выполненная в виде **описания стартап–проекта**, разработанного и/или реализуемого одним или несколькими обучающимися (командой, в которую входит обучающийся или несколько обучающихся), **демонстрирующего уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, в том числе в качестве предпринимателя**, сформированности компетенций, установленных федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по соответствующему направлению подготовки / специальности и/или образовательной программе

Стартап – **бизнес-проект**, направленный на создание нового продукта, технологии или услуги (продуктовой инновации), обладающий потенциалом/перспективами коммерциализации и масштабирования, разработанный и реализуемый в условиях неопределенности в конкурентной среде



# НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЦИФРОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Научно-образовательный сектор

Научно-технический и инжиниринговый сектор: собственные разработки НИУ МГСУ и взаимодействие со стратегическими партнерами

Студенческое проектное бюро полного цикла

Центр компетенций: корпоративный учебный кластер партнеров по цифровой экономике

ИТ-отдел цифровой платформы МГСУ «Эксплуатация будущего»

Студенческий Стартап - инкубатор «Цифровая революция»

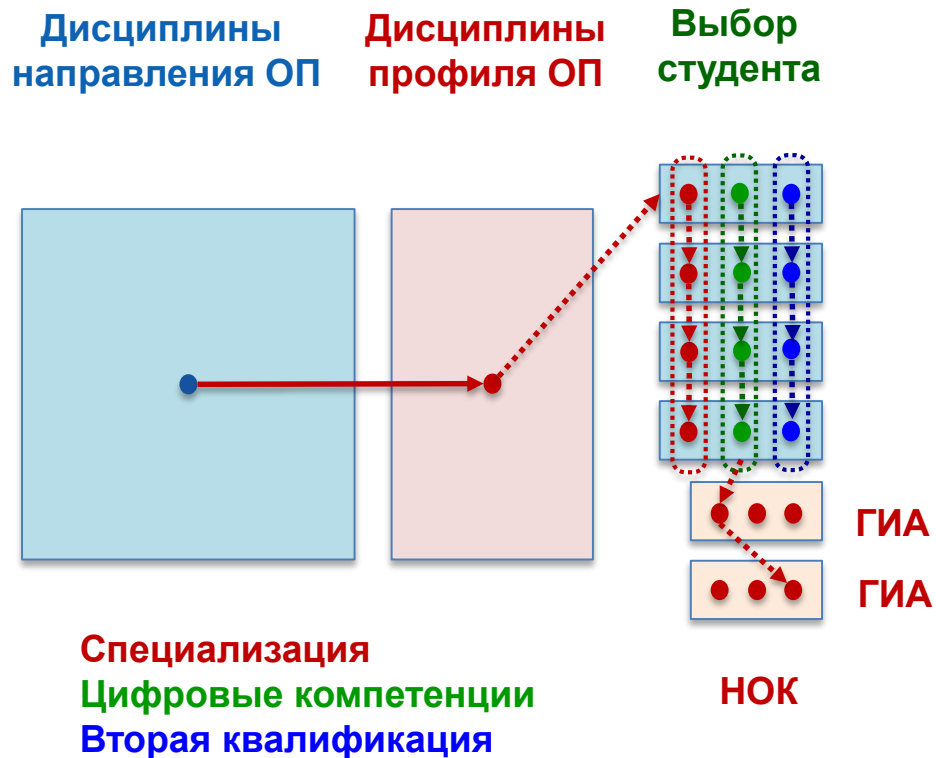


Проектное обучение

# СТРУКТУРА основных профессиональных образовательных программ НИУ МГСУ



приоритет2030^



## Дополнительные квалификации

- Разработана концепция учебных планов, включающих модули по выбору, формирующие квалификации цифровой экономики
- Каждый модуль включает до пяти учебных дисциплин, последовательно изучаемых на третьем и четвертом годах подготовки
- В качестве дополнительных направлений могут быть реализованы:
  - Технологии информационного моделирования в строительстве
  - Технологии аддитивного производства в строительстве
  - Интеллектуальный анализ данных в строительстве
  - иные квалификации по согласованию с работодателями

# Студенческие проекты как основа создания стартапов

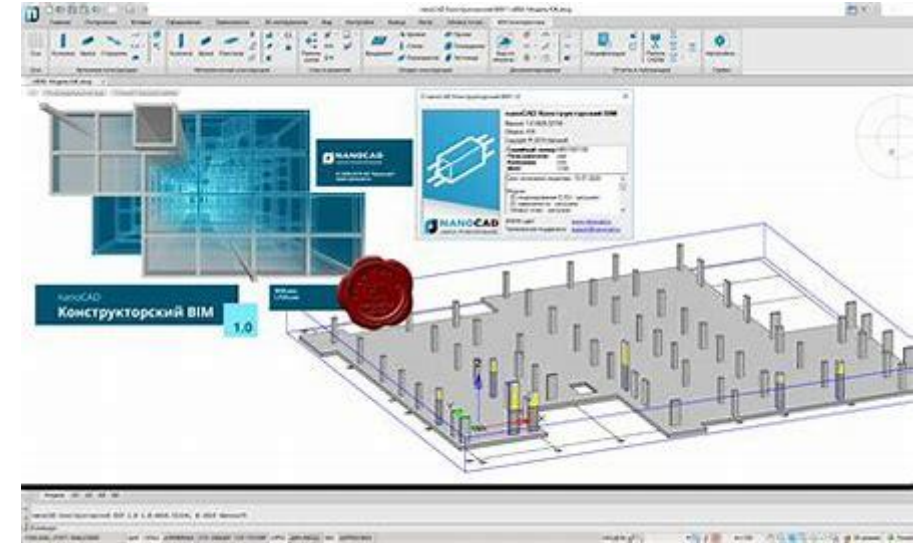
- ✓ Продолжение «жизненного цикла» проекта
- ✓ Участие компаний отрасли в доработке и реализации проекта
- ✓ Привлечение команды проекта к его дальнейшему развитию
- ✓ Создание действующих стартапов (инновационных производств, ИТ-компаний строительной отрасли и др.)

## Программа «Диплом как стартап»

- ✓ Основана на лучших студенческих проектах
- ✓ Предполагает прямое участие предприятий отрасли
- ✓ Служит развитию отрасли через развитие лучших идей и вовлечение молодых креативных людей
- ✓ Приведет к скорейшему переходу отрасли на новые форматы цифровой экономики



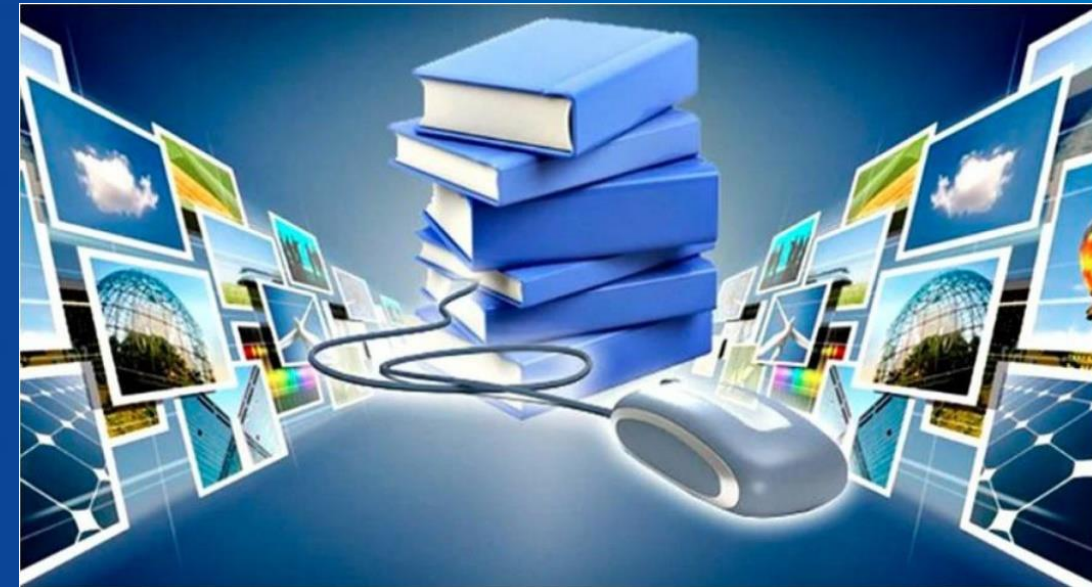
приоритет2030^



# Задачи проекта



- Организация творческой работы студенческих коллективов по созданию высокотехнологичных проектов
- Организация конкурсного отбора проектов для включения в общероссийскую базу
- Привлечение ведущих «игроков» строительной отрасли для дальнейшей работы с проектами
- Проработка юридических и финансовых аспектов проекта





приоритет2030^



г. Москва, Ярославское ш., 26