САМАРСКИЙ ПОЛИТЕХ
Опорный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

П Р И К А З

№ 1/583 «15» 10 2021 г.

г. Самара

О реализации проекта
федеральной инновационной площадки

В рамках реализации проекта федеральной инновационной площадки «Проектно-образовательные треки Самарского Политеха», Положением «О проектной деятельности в ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»» П-667 от 27.08.2021, приказом ректора №1/547 от 01.10.2021 «О реализации проекта федеральной инновационной площадки»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень проектов, подлежащих реализации в рамках Проектно-образовательного интенсива «Политех.NET» (далее – Интенсив) с 19.10.2021 по 30.11.2021, состав проектных команд, руководителей и тьюторов проектов, согласно Приложению 1.
2. Утвердить программу Интенсива согласно Приложению 2.
3. Деканам факультетов/директорам институтов студентов, входящих в состав проектных команд (Приложение 1), освободить от учебных занятий по расписанию без последующей отработки пропущенных занятий в дни проведения тактов Интенсива в соответствии с программой (Приложение 2). Довести соответствующую информацию до заведующих кафедрами и преподавателей, обеспечивающих базовый учебный процесс.
4. Преподавателям, ведущим учебные занятия в академических группах, в состав которых входят студенты – участники Интенсива, планировать указанным студентам работу в семестре, текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию с учетом программы Интенсива и занятости обучающихся в период проведения тактов Интенсива.
5. Центру проектного обучения (Костылевой И.Б.), Центру инженерного предпринимательства и инноватики (Климановой М.А.):

5.1. обеспечить (при необходимости) оперативную доработку программы мероприятий для каждого такта Интенсива;

5.2. организовать учет посещаемости, текущего контроля и промежуточной аттестации студентов по результатам участия в Интенсиве с выдачей сертификатов участников.

6. Управлению информатизации и телекоммуникаций (Саушкину И.Н.) обеспечить размещение ЭИОС СамГТУ программы мероприятий, иной организационно-методической документации Интенсива, а также отражение результатов проектной деятельности студентов и результатов обучения в личных кабинетах обучающихся.
7. Контроль исполнения приказа возложить на проректора по интеграционным проектам Еремина А.В.

Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ» Д.Е. Быков

Проект вносит:

начальник отдела ОПО		15.10.2021	В.С. Тихонов
наименование должности	подпись	дата	инициалы, фамилия

СОГЛАСОВАНО

проректор по учебной работе		15.10.2021	О.В. Юсупова
наименование должности	подпись	дата	инициалы, фамилия
проректор по интеграционным проектам		15.10.2021	А.В. Ерёмин
наименование должности	подпись	дата	инициалы, фамилия
начальник ЦПО		15.10.2021	И.Б. Костылева
наименование должности	подпись	дата	инициалы, фамилия
начальник УУ		15.10.2021	Е.А. Алонцева
наименование должности	подпись	дата	инициалы, фамилия
начальник УИТ		15.10.2021	И.Н. Саушкин
наименование должности	подпись	дата	инициалы, фамилия
директор ЦИПИ		15.10.2021	М.А. Климанова
наименование должности	подпись	дата	инициалы, фамилия
начальник ПУ		15.10.2021	А.Н. Иванова
наименование должности	подпись	дата	инициалы, фамилия

Исполнитель:

В.С. Тихонов	278-44-26
инициалы, фамилия	телефон

Приложение 1

Перечень проектов, подлежащих реализации в рамках Интенсива

1. Технологии обеспечения энергоэффективности на уровне установки

Руководитель проекта	Габдушев Р.Ж.	доцент кафедры ТОТГ
Участники проектной команды		
1. Поляков Михаил Валерьевич	4-ТЭФ-3	
2. Мокшанов Андрей Сергеевич	4-ТЭФ-3	
3. Панюжев Андрей Алексеевич	4-ТЭФ-3	

2. Логистическая система транспортировки заказных отправлений, совмещенных с попутчиками или маршрутами

Руководитель проекта	Забержинский Б. Э.	доцент кафедры ИТ
Участники проектной команды		
1. Беда Даниил Андреевич	4-ИАИТ-7	
2. Богданова Екатерина Михайловна	4-ИАИТ-7	
3. Шафатова Ульяна Вадимовна	4-ИАИТ-7	
4. Калимуллин Ислам Расихович	3-ИАИТ-8	
5. Гаврилин Владислав Игоревич	3-ИАИТ-8	

3. Разработка технологии снеков с использованием семян подсолнечника

Руководитель проекта	Селезнева Е.В.	доцент кафедры ТППБ
Участники проектной команды		
1. Балашова Екатерина Алексеевна	3-ФПП-1	
2. Нефёдова Марина Валерьевна	3-ФПП-1	
3. Петросян Лилит Багдасаровна	3-ФПП-1	

4. Центр шумовых исследований и экспертиз

Руководитель проекта	Орлов О.Г.	доцент кафедры ПГС
Участники проектной команды		
1. Солдатов Олег Николаевич	3-ФИСПОС-и-91	
2. Озеров Антон Витальевич	3-ФИСПОС-и-91	
3. Панина Анастасия Дмитриевна	3-ФИСПОС-и-91	

5. Разработка подводного телеуправляемого необитаемого подводного аппарата (RussianSubmarines)

Руководитель проекта	Александрова М.В.	доцент кафедры Механика
Участники проектной команды		
1. Савинов Андрей Алексеевич	2-ИАИТ-4	
2. Зайцева Варвара Григорьевна	1-ФММТ-102М	
3. Бородина Мария Алексеевна	3-ИАИТ-10	
4. Тютрин Кирилл Эдуардович	3-ИАИТ-10	
5. Калачиков Алексей Юрьевич	3-ИАИТ-10	
6. Яштынгин Артем Игоревич	1-ИАИТ-119	
7. Ерохина Карина Сергеевна	1-ИАИТ-111	
8. Тухфатуллина Сабрина Ренатовна	1-ИАИТ-111	
9. Ганиев Тимур Марсович	1-ИАИТ-111	
10. Брылёв Владислав Олегович	1-ИАИТ-111	
11. Ковылина Наталья Александровна	1-ИАИТ-111	

6. Устройство определения степени обжарки кофе

Руководитель проекта	Колпащиков С.А.	заведующий кафедрой АУТС
Участники проектной команды		
1. Миронов Руслан Владимирович	4-ИАИТ-8	
2. Курбатова Екатерина Александровна	3-ИАИТ-8	
3. Печенкина Ангелина Александровна	3-ИАИТ-8	

4. Печенкина Стефания Александровна 3-ИАИТ-8
5. Сироткин Дмитрий Олегович 3-ИАИТ-8
6. Волчкова Екатерина Евгеньевна 3-ИАИТ-8
7. Шишков Николай Юрьевич 3-ИАИТ-8
8. Строкин Леонид Павлович 3-ИАИТ-8

7. BIM-LAB

Руководитель проекта — Пищулев А.А. — Декан ФПГС

Участники проектной команды

1. Пятаева Юлия Владимировна 4-ФПГС-П-81
2. Бортник Елизавета Олеговна 4-ФПГС-П-81
3. Алешичев Вячеслав Игоревич 4-ФПГС-П-81
4. Файзулин Владимир Александрович 4-ФПГС-П-81
5. Маняхина Елизавета Олеговна 1-ФПГС-111М
6. Мятежина Вера Игоревна 3-ФПГС-П-93

8. Дизайн центра микроэлектроники

Руководитель проекта — Ганигин С.Ю. — Декан ИТФ

Участники проектной команды

1. Коньшина Мария Александровна 5-ИТФ-9
2. Паршина Алина Константиновна 4-ИТФ-9
3. Николаева Анастасия Николаевна 4-ИТФ-9

9. Разработка образовательного конструктора

Руководитель проекта — Климанова М.А. — Доцент кафедры ЭУО

Участники проектной команды

1. Галимов Самат Рафхатович 4-ИИЭиГО-5
2. Латышев Никита Андреевич 4-ИАИТ-7
3. Шишина Инна Александровна 3-ИИЭиГО-7

10. Устройство визуального информирования и ассистирования в проведении измерительного процесса и контроля

Руководитель проекта — Пшенников Д.О. — Обучающийся 2-ИАИТ-6М

Участники проектной команды

1. Першин Константин Вячеславович 3-ИАИТ-5
2. Станкевич Виктор Эдуардович 2-ИАИТ-5
3. Додатко Глеб Игоревич 2-ИАИТ-5

Список тьюторов, обеспечивающих сопровождение проектных команд Интенсива

1. Горбунова Ю.Н., доцент кафедры УСАТСК
2. Игнатьев Е.А., аспирант, младший научный сотрудник ИАО
3. Зинина С.А., инженер кафедры ПТ
4. Минеханова А.Ф., аспирант кафедры МПМН
5. Сидорчев А.В., аспирант, младший научный сотрудник кафедры ТТХВ
6. Смольков М.И., младший научный сотрудник кафедры ГВСТ
7. Султанова А.В., доцент кафедры ЭУО
8. Афанасьева Е.А., аспирант, младший научный сотрудник УИТ
9. Гордиенко Д.С., аспирант, младший научный сотрудник НИС кафедры ТБСП

Приложение 2

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ
Проектно-образовательного интенсива "Политех.NET"
19 октября 2021 – 30 ноября 2021 г.

Этап интенсива	Даты	Наименование активностей	Формат	Длительность	Организатор*
0 такт (запуск)	**19.10.2021 (вторник)**	*Проектная деятельность. Работа с трекером* Презентация проектов. Постановка проектных задач. Формирование базовой траектории и образа результата проекта	очно	4 часа	ЦИПИ
		Проектная деятельность. Работа с тьютором Команда проекта. Текущее описание. Целевое состояние. План работы с командой. Командообразование.	очно	4 часа	ЦИПИ, ЦПО
Межтактовый период	20.10.2021-27.10.2021	Проектная работа команды с руководителями проектов. Работа с тьюторами.	очно / онлайн	2-4 часа в день	ЦИПИ, ЦПО
1 такт (проведение)	**28.10.2021 (четверг)**	*Проектная деятельность. Работа с трекером* Продукт, целевая аудитория, ценностное предложение, HADI, проблемное интервью, каналы. Описание продукта. Аватары клиентов.	очно	4 часа	ЦИПИ
		Обязательная образовательная активность (все команды) 2040: Будущее ждет (научно-популярный фильм), дискуссия по результатам просмотра видеоматериала	очно / онлайн	2 часа	ЦПО
		Образовательная активность по выбору (мастер-классы, воркшопы, тренинги и проч.) (по запросу команды и рекомендации руководителя проекта) Мероприятие с представителями индустриальных партнеров	очно / онлайн	2 часа	ЦПО, УРИП, Руководители проектов
	29.10.2021 (пятница)	*Проектная деятельность. Работа с трекером* Описание рынка, объем, ниша. Список конкурентов. Прямые, непрямые. Сравнительный анализ Целевой объем рынка	очно	4 часа	ЦИПИ

		Обязательная образовательная активность (все команды) Формирование "мягких" навыков и универсальных компетенций	очно / онлайн	2 часа	ЦПО
		Образовательная активность по выбору (мастер-классы, воркшопы, тренинги и проч.) (по запросу команды и рекомендации руководителя проекта) Мероприятие с представителями индустриальных партнеров	очно / онлайн	2 часа	ЦПО, УРИП, Руководители проектов
	01.11.2021 (понедельник)	*Проектная деятельность. Работа с трекером* Бизнес-модель	очно	4 часа	ЦИПИ
		Обязательная образовательная активность (все команды) Представьте себе ученого (Picture a scientist) (научно-популярный фильм), дискуссия по результатам просмотра видеоматериала	очно / онлайн	2 часа	ЦПО
		Образовательная активность по выбору (мастер-классы, воркшопы, тренинги и проч.) (по запросу команды и рекомендации руководителя проекта) Мероприятие с представителями индустриальных партнеров	очно / онлайн	2 часа	ЦПО, УРИП, Руководители проектов
	02.11.2021 (вторник)	*Проектная деятельность. Работа с трекером* Стратегия проекта. Дорожная карта	очно	4 часа	ЦИПИ
		Обязательная образовательная активность (все команды) Цифровые сервисы для командной работы и проектной деятельности	очно / онлайн	2 часа	ЦПО
		Образовательная активность по выбору (мастер-классы, воркшопы, тренинги и проч.) (по запросу команды и рекомендации руководителя проекта) Мероприятие с представителями индустриальных партнеров	очно / онлайн	2 часа	ЦПО, УРИП, Руководители проектов
Межтактовый период	03.11.2021-15.11.2021	Проектная работа команды с руководителями проектов. Работа с тьютором.	очно / онлайн	2-4 часа в день	ЦИПИ, ЦПО

2 такт (проведение)	**16.11.2021 (вторник)**	*Проектная деятельность* Устав. План работ. Риски. Бюджет	очно	4 часа	ЦИПИ
		Обязательная образовательная активность (все команды) Формирование "мягких" навыков и универсальных компетенций	очно / онлайн	2 часа	ЦПО
		Образовательная активность по выбору (мастер-классы, воркшопы, тренинги и проч.) (по запросу команды и рекомендации руководителя проекта) Мероприятие с представителями индустриальных партнеров	очно / онлайн	2 часа	ЦПО, УРИП, Руководители проектов
	17.11.2021 (среда)	*Проектная деятельность* Взаимодействие с заинтересованными сторонами. Матрица работы с заинтересованными сторонами	очно	4 часа	ЦИПИ
		Мозг (The brain) (научно-популярный фильм), дискуссия по результатам просмотра видеоматериала In silico. Мозг в компьютере (научно-популярный фильм), дискуссия по результатам просмотра видеоматериала	очно / онлайн	2 часа	ЦПО
		Образовательная активность по выбору (мастер-классы, воркшопы, тренинги и проч.) (по запросу команды и рекомендации руководителя проекта) Мероприятие с представителями индустриальных партнеров	очно / онлайн	2 часа	ЦПО, УРИП, Руководители проектов
	18.11.2021 (четверг)	*Проектная деятельность* Финансовая модель проекта (бюджет, точка безубыточности)	очно	4 часа	ЦИПИ
		Обязательная образовательная активность (все команды) Формирование "мягких" навыков и универсальных компетенций	очно / онлайн	2 часа	ЦПО
		Образовательная активность по выбору (мастер-классы, воркшопы, тренинги и проч.) (по запросу команды и рекомендации руководителя проекта) Мероприятие с представителями индустриальных партнеров	очно / онлайн	2 часа	ЦПО, УРИП, Руководители проектов

	19.11.2021 (пятница)	*Проектная деятельность* Инвестиции. Инвестиционный тизер. Запрос на ресурсы	очно	4 часа	ЦИПИ
		Обязательная образовательная активность (все команды) Робот, я люблю тебя! (научно-популярный фильм), дискуссия по результатам просмотра видеоматериала Хлеб: ежедневное чудо (научно-популярный фильм), дискуссия по результатам просмотра видеоматериала	очно / онлайн	2 часа	ЦПО
		Образовательная активность по выбору (мастер-классы, воркшопы, тренинги и проч.) (по запросу команды и рекомендации руководителя проекта) Мероприятие с представителями индустриальных партнеров	очно / онлайн	2 часа	ЦПО, УРИП, Руководители проектов
Межтактовый период	20.11.2021-28.11.2021	Проектная работа команды с руководителями проектов. Работа с тьюторами. Подготовка презентации результатов проекта по итогам работы в интенсиве	очно / онлайн	2-4 часа в день	ЦИПИ, ЦПО
3 такт (завершение)	**30.11.2021 (вторник)**	*Проектная деятельность* Демо-день. Презентация результатов проекта по итогам работы в интенсиве	очно	2 часа	ЦИПИ
		Экспертная сессия Обмен мнениями. Подведение итогов интенсива. Рефлексия.	очно	2 часа	ЦИПИ, ЦПО

*ЦИПИ - Центр инженерного предпринимательства и инноватики; ЦПО - Центр проектного обучения; УРИП - Управление по работе с индустриальными партнерами