

Расписание мероприятий проектно-образовательного интенсива на третий такт на 08.04.2020

	Интеллектуальная система виртуальной реальности для обучения и формирования рисковориентированных компетенций специалистов по обслуживанию объектов подготовки нефти (Алекина Е.В.)	WebScada-система (Колпащиков С.А.)	Разработка отечественного 3Dпринтера (Ярославкина Е.Е.)	Программный модуль построения маршрута для интерактивного навигатора (Дилигенская А.Н.)	Нейросетевые технологии компьютерного зрения (Иващенко А.В.)	Интеллектуальная система распознавания лиц (Иващенко А.В.)	Научно-практический центрDevoprs (Иващенко А.В.)	Учебный лабораторный стенд для изучения основ автоматизации на основе приборов Mitsubishi (Сусарев С.В.)	Построение 3D-моделей объектов с использованием квадрокоптеров (Сусарев С.В.)	Модуль для определения остаточного ресурса и предостказных состояний роботизированного транспортного средства (Сусарев С.В.)	Интерактивная платформа взаимодействия междисциплинарных проектных команд Самарского политеха (Саушкин И.Н.)	Цифровой двойник ТЭЦ (Еремин А.В.)
			рекомендовано наставником				**выбор обязателен					
9.45-11.20	Анализ существующих проектов в виртуальной реальности. Толстова Е.А. Можеев А.Д. лекция (вебинар)	Ведение специализированных элементов frontend Колпащиков С.А. мастер-класс (Skype, Zoom)	Проектная деятельность Ярославкина Е.Е. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Разработка интерактивного приложения. Структурные элементы. Структурный и функциональный анализ Дилигенская А.Н. мастер-класс (zoom/skype-встречи)	Нейросетевые технологии компьютерного зрения: достижения и результаты Иващенко А.В. воркшоп (skype-встреча)	Интеллектуальная система распознавания лиц: достижения и результаты Иващенко А.В. воркшоп (skype-встреча)	Научно-практический центрDevoprs: достижения и результаты Иващенко А.В. воркшоп (skype-встреча)	Моделирование работы процессов и возможная увязка их с лабораторным стендом Мельников Е.В. практическое занятие (вебинар)	Настройка режимов съемок на квадрокоптерах для получения качественных снимков Сусарев С.В. практическое занятие (вебинар)	Программное построение модулей транспортных средств Морев А.С. практическое занятие (вебинар)	Инструменты разработчика. PHP Саушкин И.Н., Толстенко А., Василенко Г. мастер-класс (zoom/skype-встречи)	Гидравлический расчет сложных трубопроводных систем в программном комплексе Zulu Еремин А.В. практическое занятие (вебинар)
11.30-13.05	Разработка концепции проекта обучающей мини-программы в VR: цель, задачи, формат реализации, предполагаемые результаты. Алекина Е.В. практическое занятие (skype-встреча)	Ведение специализированных элементов frontend Колпащиков С.А. мастер-класс (Skype, Zoom)	Использование системы TopSolid 7 для КЭА на примере спроектированного "кронштейна" Шишкин Д.В. практическое занятие (вебинар)	Проектная деятельность Дилигенская А.Н. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Нейросетевые технологии компьютерного зрения) Иващенко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Интеллектуальная система распознавания лиц) Иващенко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Научно-практический центрDevoprs) Иващенко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Моделирование работы процессов и возможная увязка их с лабораторным стендом Мельников Е.В. практическое занятие (вебинар)	Настройка режимов съемок на квадрокоптерах для получения качественных снимков Сусарев С.В. практическое занятие (вебинар)	Программное построение модулей транспортных средств Морев А.С. практическое занятие (вебинар)	Инструменты разработчика. PHP Саушкин И.Н., Толстенко А., Василенко Г. мастер-класс (zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Еремин А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)
13.35-15.10	Проектирование Customer Journey Map. Построение бизнес-моделей проектов. Презентация бизнес-проекта. Храмова Т., Мальшева Д.А. мастер-класс (trello, zoom/skype-встречи)				Проектная деятельность (Нейросетевые технологии компьютерного зрения) Иващенко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Интеллектуальная система распознавания лиц) Иващенко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Научно-практический центрDevoprs) Иващенко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Mitsubishi) Сусарев С.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (3D-модели) Сусарев С.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Модуль) Сусарев С.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Саушкин И.Н. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Еремин А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)
15.20-16.05					Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Нейросетевые технологии компьютерного зрения) Иващенко А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Интеллектуальная система распознавания лиц) Иващенко А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Научно-практический центрDevoprs) Сусарев С.В. Иващенко А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Mitsubishi) Сусарев С.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (3D-модели) Сусарев С.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Модуль) Сусарев С.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Саушкин И.Н. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Еремин А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)
16.10-16.55	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Алекина Е.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Колпащиков С.А. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Ярославкина Е.Е. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Дилигенская А.Н. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**

Согласовано:

Начальник УУ

Алонцева Е.А.

Начальник ЦПО

Костылева И.Б.

Расписание мероприятий проектно-образовательного интенсива на третий такт на 09.04.2020

	Интеллектуальная система виртуальной реальности для обучения и формирования рисков-ориентированных компетенций специалистов по обслуживанию объектов подготовки нефти (Алекина Е.В.)	WebScada-система (Колпащиков С.А.)	Разработка отечественного 3Dпринтера (Ярославкина Е.Е.)	Программный модуль построения маршрута для интерактивного навигатора (Дилигенская А.Н.)	Нейросетевые технологии компьютерного зрения (Иващенко А.В.)	Интеллектуальная система распознавания лиц (Иващенко А.В.)	Научно-практический центрDevOps (Иващенко А.В.)	Учебный лабораторный стенд для изучения основ автоматизации на основе приборов Mitsubishi (Сусарев С.В.)	Построение 3D-моделей крупномасштабных объектов с использованием квадрокоптеров (Сусарев С.В.)	Модуль для определения остаточного ресурса и предостказных состояний роботизированного транспортного средства (Сусарев С.В.)	Интерактивная платформа взаимодействия междисциплинарных проектных команд Самарского политеха (Саушкин И.Н.)	Цифровой двойник ТЭЦ (Еремин А.В.)
			рекомендовано наставником					**выбор обязателен				
9.45-11.20	Роль стимулирующего воздействия на процессуальные и операциональные характеристики мышления обучающихся при VR-технологиях. Мокеев А.Д. Толстова Е.А. лекция (вебинар)	Ведение специализированных элементов frontend Колпащиков С.А. мастер-класс (Skype, Zoom)	Проектная деятельность Ярославкина Е.Е. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Разработка интерактивного приложения. Работа с данными. Сервер данных. Дилигенская А.Н. Козлов В.В. мастер-класс (zoom/skype-встречи)	Нейросетевые технологии компьютерного зрения; и результаты Иващенко А.В. воркшоп (skype-встреча)	Интеллектуальная система распознавания лиц: результаты Иващенко А.В. воркшоп (skype-встреча)	Научно-практический центрDevOps: достижения и результаты Иващенко А.В. воркшоп (skype-встреча)	Программное обеспечение для диспетчерского управления Мельников Е.В. практическое занятие (вебинар)	Оптимизация создания 3D-моделей в программных средах Сусарев С.В. практическое занятие (вебинар)	Аппаратное построение модулей транспортных средств Морев А.С. практическое занятие (вебинар)	Инструменты разработчика. JavaScript Саушкин И.Н., Толстенко А., Василенко Г. мастер-класс (zoom/skype-встречи)	Расчет ПТС энергоустановок в программном комплексе DWSIM Губарев А.Ю. практическое занятие (вебинар)
11.30-13.05	Значимость дизайна, пространства, времени в VR для повышения immersивности обучающихся Мокеев А.Д. Толстова Е.А. Алекина Е.В. практическое занятие (skype-встреча)	Ведение специализированных элементов frontend Колпащиков С.А. мастер-класс (Skype, Zoom)	Проектная деятельность Ярославкина Е.Е. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Дилигенская А.Н. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Нейросетевые технологии компьютерного зрения) Иващенко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Интеллектуальная система распознавания лиц) Иващенко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Научно-практический центрDevOps) Иващенко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Программное обеспечение для диспетчерского управления Мельников Е.В. практическое занятие (вебинар)	Оптимизация создания 3D-моделей в программных средах Сусарев С.В. практическое занятие (вебинар)	Аппаратное построение модулей транспортных средств Морев А.С. практическое занятие (вебинар)	Инструменты разработчика. JavaScript Саушкин И.Н., Толстенко А., Василенко Г. мастер-класс (zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Еремин А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)
13.35-15.10	Проектная деятельность Алекина Е.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Колпащиков С.А. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Использование системы TopSolid 7 для КЭА на примере спроектированного "кронштейна" Шницин Д.В. Мастер-класс практическое занятие (вебинар)	Проектная деятельность Дилигенская А.Н. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектирование Customer Journey Map. Построение бизнес-моделей проектов. Презентация бизнес-проекта. Храмова Т., Малышев Д.А. мастер-класс (trello, zoom/skype-встречи)			Проектная деятельность (3D-модели) Сусарев С.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Модуль) Сусарев С.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Саушкин И.Н. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Еремин А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	
15.20-16.05	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Алекина Е.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Колпащиков С.А. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Ярославкина Е.Е. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Дилигенская А.Н. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)				Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Сусарев С.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Сусарев С.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Саушкин И.Н. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Еремин А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	
16.10-16.55	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Нейросетевые технологии компьютерного зрения) Иващенко А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Интеллектуальная система распознавания лиц) Иващенко А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Научно-практический центрDevOps) Иващенко А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Mitsubishi) Сусарев С.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**

Согласовано:

Начальник УУ

Алонцева Е.А.

Начальник ЦПО

Костылева И.Б.

Расписание мероприятий проектно-образовательного интенсива на третий такт на 10.04.2020

	Интеллектуальная система виртуальной реальности для обучения и формирование риско-ориентированных компетенций специалистов по обслуживанию объектов подготовки нефти (Алекина Е.В.)	WebScada-система (Коллачиков С.А.)	Разработка отечественного 3Dпринтера (Ярославкина Е.Е.)	Программный модуль построения маршрута для интерактивного навигатора (Дилигенская А.Н.)	Нейросетевые технологии компьютерного зрения (Ивашченко А.В.)	Интеллектуальная система распознавания лиц (Ивашченко А.В.)	Научно-практический центрDevOps (Ивашченко А.В.)	Учебный лабораторный стенд для изучения основ автоматизации на основе приборов Mitsubishi (Сусарев С.В.)	Построение 3D-моделей крупномасштабных объектов с использованием квадрокоптеров (Сусарев С.В.)	Модуль для определения остаточного ресурса и предотказных состояний роботизированного транспортного средства (Сусарев С.В.)	Интерактивная платформа взаимодействия междисциплинарных проектных команд Самарского политеха (Саушкин И.Н.)	Цифровой двойник ТЭЦ (Еремин А.В.)
			рекомендовано наставником				**выбор обязательел					
9.45-11.20	Представление проектов обучающей мини-программы в VR: цель, задачи, формат реализации, предполагаемые результаты. Можеев А.Д. Толстова Е.А. Алекина Е.В. лекция (вебинар)	Подключение к реальным источникам данных Коллачиков С.А. мастер-класс (zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Ярославкина Е.Е. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Разработка интерактивного приложения. Функциональные возможности, проблемы и пути их решения Дилигенская А.Н. мастер-класс (zoom/skype-встречи)	Нейросетевые технологии компьютерного зрения: достижения и результаты Ивашченко А.В. воркшоп (skype-встреча)	Интеллектуальная система распознавания лиц: достижения и результаты Ивашченко А.В. воркшоп (skype-встреча)	Научно-практический центрDevOps: достижения и результаты Ивашченко А.В. воркшоп (skype-встреча)	Удаленное управление и доступ Мельников Е.В. практическое занятие (вебинар)	Доработка 3D-моделей в программных средах Сусарев С.В. практическое занятие (вебинар)	Тестирование и оценка работы модулей в транспортных средствах Морев А.С. практическое занятие (вебинар)	Инструменты разработчика. Yii Framework 2.0 Саушкин И.Н., Толстенко А., Василенко Г. мастер-класс (zoom/skype-встречи)	
11.30-13.05	Представление проектов обучающей мини-программы в VR: цель, задачи, формат реализации, предполагаемые результаты. Можеев А.Д. Толстова Е.А. Алекина Е.В. практическое занятие (skype-встреча)	Подключение к реальным источникам данных Коллачиков С.А. мастер-класс (zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Ярославкина Е.Е. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Дилигенская А.Н. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Нейросетевые технологии компьютерного зрения) Ивашченко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Интеллектуальная система распознавания лиц) Ивашченко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Научно-практический центрDevOps) Ивашченко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Удаленное управление и доступ Мельников Е.В. практическое занятие (вебинар)	Доработка 3D-моделей в программных средах Сусарев С.В. практическое занятие (вебинар)	Тестирование и оценка работы модулей в транспортных средствах Морев А.С. практическое занятие (вебинар)	Инструменты разработчика. Yii Framework 2.0 Саушкин И.Н., Толстенко А., Василенко Г. мастер-класс (zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Еремин А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)
13.35-15.10	Проектная деятельность Алекина Е.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность Коллачиков С.А. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Использование системы TopSolid 7 для КЭА на примере спроектированного "кронштейна" Шишкин Д.В. практическое занятие (вебинар)	Проектная деятельность Дилигенская А.Н. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Нейросетевые технологии компьютерного зрения) Ивашченко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Интеллектуальная система распознавания лиц) Ивашченко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Научно-практический центрDevOps) Ивашченко А.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектная деятельность (Mitsubishi) Сусарев С.В. работа над проектом (trello, zoom/skype-встречи)	Проектирование Customer Journey Map. Построение бизнес-моделей проектов. Презентация бизнес-проекта. Храмова Т., Малышев Д.А. мастер-класс (trello, zoom/skype-встречи)			
15.20-16.05	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Алекина Е.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Коллачиков С.А. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Ярославкина Е.Е. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Дилигенская А.Н. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Нейросетевые технологии компьютерного зрения) Ивашченко А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Интеллектуальная система распознавания лиц) Ивашченко А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Научно-практический центрDevOps) Ивашченко А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Mitsubishi) Сусарев С.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)				
16.10-16.55	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	online-курс по выбору**	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (3D-модели) Сусарев С.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором (Модуль) Сусарев С.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Саушкин И.Н. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)	Командное собрание (Daily Scrum) с наставником и тьютором Еремин А.В. Обсуждение/дискуссия (чат, zoom/skype-встречи)

Согласовано:

Начальник УУ

Алонцева Е.А.

Начальник ЦПО

Костылева И.Б.