



Министерство
образования и
науки
Республики
Хакасия



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
ИТИ



Государственный
комитет
цифрового
развития и связи
Республики
Хакасия



ДЕКАДА ЦИФРОВОГО МЫШЛЕНИЯ «НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – 2022»

19 – 29 апреля, г. Абакан

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

19 апреля

11:00-13:00

Круглый стол

**«Инженерные кадры для цифрового развития
Республики Хакасия»**

ХГУ им. Н.Ф. Катанова,
корпус 2,
зал Ученого совета
(пр-кт Ленина, 92/1,
каб. 110)

Этапы качественного развития и большинства отраслей Республики Хакасия (энергетики, медицины, строительства, образования, торговли и др.) и сферы государственного управления напрямую связаны с внедрением и продвижением цифровых технологий.

Особую роль в этом играет подготовка квалифицированных инженерных кадров, в том числе IT-специалистов, способных работать в условиях нового технологического уклада и цифровой экономики.

Цель мероприятия – поиск путей конструктивного взаимодействия реального сектора экономики, образовательных организаций и исполнительной власти Республики Хакасия по подготовке квалифицированных инженерных кадров, в том числе IT-специалистов, способных работать в условиях нового технологического уклада и цифровой трансформации экономики.

Вопросы к обсуждению

1. Какова роль инженерных кадров в развитии цифровой экономики Республики Хакасия? Обеспечена ли сегодня республика специалистами, особенно в сфере информационных технологий, готовыми работать на высокотехнологичном производстве? Какие профессии наиболее востребованы сегодня? Как ситуация изменится через 5 лет? Через 10 лет?

2. Готово ли государство поддерживать инженерные кадры, в том числе IT-специалистов? Какие льготы и меры поддержки IT-компаний действуют и планируются к реализации в РХ?

3. Какие механизмы взаимодействия IT-компаний, образовательных организаций и исполнительной власти могли бы повысить эффективность подготовки кадров?

4. Какие формы конструктивного сотрудничества среднего профессионального и высшего образования наиболее эффективны в сегодняшних условиях?



Участники

Представители органов исполнительной власти
Руководители ведущих предприятий IT-сферы РХ
Представители образовательных организаций ВО и СПО



Министерство
образования и
науки
Республики
Хакасия



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
ИТИ



Государственный
комитет
цифрового
развития и связи
Республики
Хакасия



ДЕКАДА ЦИФРОВОГО МЫШЛЕНИЯ «НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – 2022»

19 – 29 апреля, г. Абакан

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

22 апреля

11:00-16:00

День без расписания

«Мышление будущего: современные инструменты IT»

ХГУ им. Н.Ф. Катанова,
корпус 2,
(пр-кт Ленина, 92/1)

День, когда отменяется расписание академических занятий! Нет традиционных лекций, практических и лабораторных работ! Зато есть много разноформатных мероприятий, которые можно свободно посещать не только студентам института, но и обучающимся школ, колледжей и техникумов, участникам творческих объединений.



Каждый может выбрать удобный формат и тему занятия.

Это шанс встретиться и пообщаться с успешными профессионалами, учеными, специалистами.

Это развитие навыков коммуникации, критического мышления, креативности, инициативности, социальных навыков

А главное – это уникальная возможность посетить то, что действительно интересно и нужно!



МОНИТОРИНГ

Основные активности

- научно-популярные лекции
- лекции-дискуссии
- мастер-классы
- тренинги
- творческие мастерские
- квесты

QR код для
регистрации



Участники

Студенты ИТИ и учреждений СПО, члены клубов моделирования, технического творчества Республики Хакасии и юга Красноярского края.

Для участия в мероприятиях необходимо пройти регистрацию до 21.04.2022 г., заполнив форму регистрации по ссылке:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehO_X-M0opzS5BCZhxE8K23tutij9UQwyel_fs2yyq99czFQ/viewform?usp=sf_link



Министерство
образования и
науки
Республики
Хакасия



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
ИТИ



Государственный
комитет
цифрового
развития и связи
Республики
Хакасия



ДЕКАДА ЦИФРОВОГО МЫШЛЕНИЯ «НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – 2022»

19 – 29 апреля, г. Абакан

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

22 апреля
11:00-16:00

ХГУ им. Н.Ф.
Катанова,
корпус 2,
(пр-кт Ленина,
92/1)

День без расписания

«Мышление будущего: современные инструменты IT»

День без расписания – это однодневное событие, когда вместо традиционных лекций, практических и лабораторных занятий преподавателями и приглашенными специалистами проводятся разноформатные мероприятия, которые могут свободно посещать как студенты института, так и студенты колледжей и техникумов.

Каждый студент выбирает те мероприятия, которые ему наиболее интересны. Это дает возможность встретиться и пообщаться с успешными профессионалами, учеными, специалистами. Развивает навыки коммуникации, критического мышления, креативности, инициативности, социальные навыки, а главное – навык выбора того, что действительно интересно и нужно.

Площадки и спикеры:

11:00-12:00
аудитория
502

Мастер-класс «Работа в 3ds Max»

Работа по созданию различных объектов с использованием модификаторов

ЧЕРНЕНКО Елена Александровна, канд. тех. наук, доцент

11:00-13:00
холл 6 этажа
аудитория
609

Творческая мастерская «Рисунок. Цифровой и не только»

Как рисовать на бумаге и в графическом редакторе

КОНДРАТ Нина Николаевна, ст. преподаватель

11:30-13:00
аудитория
221

Лекция «Искусственный интеллект от прошлого до будущего»

Все об искусственном интеллекте от появления до перспектив его использования.

МОСКВИТИН Анатолий Алексеевич, д-р. физ.-мат. наук, профессор кафедры фундаментальных наук Саяно-Шушенского филиала СФУ

11:30-13:00
аудитория
402

Лекция-презентация «Плоскопараллельное движение твердого тела»

Закономерности и примеры плоскопараллельного движения. Мгновенный центр скоростей, частные случаи его определения.

ДОБРЫНИНА Анна Вячеславовна, канд. тех. наук, доцент

11:30-13:00
аудитория
602

Веб-квест «КИТ»

Велика ли роль зарубежных IT-технологий в экономике Российской Федерации? (Рассмотрим на примере американского программного обеспечения). Выполнение интерактивных заданий, которое позволяет в финале получить ключевую фразу, содержащую главную идею.

ТРОПИНА Ольга Витальевна, ШНАЙДЕР Антон Евгеньевич, 1 курс, гр. Э-321



Министерство
образования и
науки
Республики
Хакасия



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
ИТИ



Государственный
комитет
цифрового
развития и связи
Республики
Хакасия



ДЕКАДА ЦИФРОВОГО МЫШЛЕНИЯ «НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – 2022»

19 – 29 апреля, г. Абакан

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

11:40-13:10
аудитория
407

Экспресс-тренинг «Прокачай soft skills»

Определение перечня наиболее востребованных soft skills.
Комплекс практических заданий.
ГАЛЕЕВА Надия Абдулловна, канд. пед. наук, доцент

11:40-13:10
аудитория
523

Лекция-беседа «Глобальные тренды в IT»

В ходе лекции-беседы мы найдем ответы на вопросы:
С чем связан бурный рост потребности в IT-специалистах в современном мире? Что такое большие данные и как организации с ними работают? Что такое машинное обучение и какие задачи оно решает?
КУЗЬМИН Дмитрий Владимирович, региональный менеджер по Республике Хакасия ПАО Сбербанк



12:00-13:00
аудитория
423



МОНИТОРИНГ

Лекция-дискуссия «Применение программных продуктов в инженерных экологических решениях»

Разговор о программных продуктах, актуальных в сфере охраны труда и экологической безопасности. Разработки отечественных программистов в этом сегменте.
МИТУСОВА Наталья Алексеевна, начальник отдела ОТ, ГО ЧС, ПЭБ, АО «Аэропорт «Абакан»
ЗАЙЦЕВ Алексей Владимирович, генеральный директор ООО «ЭкоМониторинг»
ЗАХАРОВА Ольга Леонидовна, канд. биол. наук, доцент

13:20-14:50
аудитория
502

Воркшоп «Цифровая мода»

Знакомство с востребованным направлением в Fashion – digital-одежда. Создание виртуальной модели одежды в программе CLO 3D, а также корректировка посадки и фасона на виртуальной модели.
ОЗЕРОВА Татьяна Владимировна, кандидат пед. наук, доцент
БЕЛОУСОВА Анастасия Константиновна, кандидат пед. наук, доцент

12:30-14:00
аудитория
404

Инженерная мастерская «От проекта до небоскрёба»

Строительство башни из бумаги, проверка конструкции на прочность и устойчивость.
ИВАНЮК Светлана Александровна, ст. преподаватель

13:00-14:20
аудитория
606

Лекция «Краткий обзор паттернов проектирования»

Рассмотрение реализации данных паттернов на языке программирования C++. Обзор основных понятий: «ассоциация», «агрегация», «композиция». UML-диаграммы.
САННИКОВ Евгений Владимирович, канд. физ.-мат. наук



Министерство
образования и
науки
Республики
Хакасия



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
ИТИ



Государственный
комитет
цифрового
развития и связи
Республики
Хакасия



ДЕКАДА ЦИФРОВОГО МЫШЛЕНИЯ «НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – 2022»

19 – 29 апреля, г. Абакан

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

13:00-14:00
аудитория
504

Практикум «Мышление будущего или как найти «своего» работодателя?»

В IT много направлений: программисты, менеджеры, консультанты, разработчики. Много российских компаний, разрабатывающих или уже внедряющих свои продукты и в регионах, и за границей. Как разобраться, что тебе ближе и в каком направлении ты будешь эффективнее? На практикуме тебе помогут составить индивидуальный портрет личности и объяснят как, исходя из этого, выбирать компанию для дальнейшей работы. Научат анализировать рынок IT-работодателей и расставлять приоритеты в соответствии со своими ценностями.

Бажутина Анна Андреевна, директор по персоналу в ООО «Хакасия.ру», дипломированный профориентолог

13:30-14:30
аудитория
609

Воркшоп "Создание капсульной коллекции с trendMe.net"

Мероприятие направлено на знакомство с мировым виртуальным инструментом в индустрии моды «TrendMe» разработанным с использованием передового программного обеспечения и дизайна. Ресурс направлен на объединение творческих людей и дизайнеров по всему миру. В процессе воркшопа будут продемонстрированы алгоритмы создания модных комбинаций, презентации собственного стиля и капсульной коллекции одежды.

БЕЛОУСОВА Анастасия Константиновна, кандидат пед. наук, доцент
ЛЕВЫХ Надежда Николаевна, ст. преподаватель

13:30-14:30
аудитории
509, 505, 507,
холл 5 этажа

Квест «ЭКО-Сфера»

Квест включает командное прохождение ряда станций. Каждая станция связана с актуальной экологической проблемой, где участникам предлагается ее решить, используя специальное оборудование.

ЗАХАРОВА Ольга Леонидовна, канд. биол. наук, доцент

14:00-15:00
аудитория
221

Аквариум «Hard VS Soft. Выбор студента»

В форме свободного обсуждения преподаватели и студенты попытаются ответить на вопросы:

Какие навыки Hard Skills или Soft Skills важнее для подготовки студента? Чего может добиться грамотный программист, не умеющий коммуницировать с коллегами по цеху? Насколько важно понимание программного кода менеджеру по продажам в IT?

Все эти и многие другие вопросы обсудят сторонники разных позиций. Приглашаем принять участие и выразить свою точку зрения.

ГОЛУБНИЧИЙ Артем Александрович, ст. преподаватель

14:00-15:00
аудитория

Лекция-презентация «Аддитивные технологии при малоэтажном домостроении»



Министерство
образования и
науки
Республики
Хакасия



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
ИТИ



Государственный
комитет
цифрового
развития и связи
Республики
Хакасия



ДЕКАДА ЦИФРОВОГО МЫШЛЕНИЯ «НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – 2022»

19 – 29 апреля, г. Абакан

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

- 402** Использование современных эффективных технологий в строительстве
НАГРУЗОВА Любовь Петровна, д-р техн. наук, доцент
- 14:30-15:30**
аудитория
504 *Дискуссия «Киберспорт в ХГУ»*
Что такое киберспорт? Насколько развит он в нашем университете?
Секреты успешного киберспортсмена. Как совместить киберспорт и учебу,
чтобы они не мешали друг другу.
Топуран Тумен, студент 3 курса, ИТИ
- 14:30-16:00**
аудитория
604 *Лекция «Искусственный интеллект – это просто!»*
На лекции вы сможете разобраться в терминологии, базовых понятиях,
сферах применения и возможностях внедрения искусственного интеллекта
в различные сферы жизни человека.
ЭНГЕЛЬ Екатерина Александровна, канд. техн. наук, доцент
- 15:10-16:00**
аудитория
402 *Лекция «Передовые решения в строительной индустрии»*
На лекции вы узнаете о новых опалубочных и фасадных системах, о
новых технологиях быстрого возведения многоэтажных жилых домов,
инновационном методе ремонта тротуарного и дорожного покрытия.
АРТЮШКИН Олег Валентинович, канд. пед. наук, доцент

Участники



Студенты института и учреждений СПО, члены клубов моделирования,
технического творчества Республики Хакасии и юга Красноярского края
Для участия в мероприятиях необходимо пройти регистрацию до
21.04.2022 г., заполнив форму регистрации по ссылке:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehO_X-M0OpzS5BCzhxE8K23tutji9UQwyel_fs2yyq99czFQ/viewform?usp=sf_link



Министерство
образования и
науки
Республики
Хакасия



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
ИТИ



Государственный
комитет
цифрового
развития и связи
Республики
Хакасия



ДЕКАДА ЦИФРОВОГО МЫШЛЕНИЯ «НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – 2022»

19 – 29 апреля, г. Абакан

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

23 апреля

09:00-16:00

Инженерный хакатон

«Smart City»

ХГУ им. Н.Ф. Катанова,
корпус 2,
(пр-кт Ленина, 92/1)

Хакатон «Smart City» – это однодневный марафон, во время которого команды участников в возрасте от 14 до 19 лет под руководством наставников в рамках одного кейса работают над решением реальной проектной задачи из заданной профессиональной области.

Это совершенно уникальная возможность с помощью мозгового штурма и командной работы выявить, сформулировать и решить серьезную проблему, проявить себя, показать свои умения и навыки, найти своих единомышленников.



МОНИТОРИНГ



Направления кейсов

- зеленые технологии
- информационные технологии в строительстве
- умный офис
- креативное проектирование и дизайн
- информационные технологии для улучшения уровня жизни населения

Партнеры

ООО «Хакасия.ру»

МИТУСОВА Наталья Алексеевна, начальник отдела ОТ, ГО ЧС, ПЭБ, АО «Аэропорт «Абакан»»

ЗАЙЦЕВ Алексей Владимирович, генеральный директор ООО «ЭкоМониторинг»

НО «МЖФ г. Абакана»

Компания «Ланит-Терком»

ООО «Гамма»

QR код для
регистрации



Участники

Учащиеся возрастной категории от 14 до 19 лет, являющиеся обучающимися общеобразовательных школ, учреждений СПО, члены клубов моделирования, технического творчества Республики Хакасия и юга Красноярского края.

Для участия в Хакатоне команда должна пройти регистрацию до 20.04.2022 г., заполнив форму регистрации по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/cloud/624faad990ccd8ea100774a7/>

ВНИМАНИЕ! Количество команд ограничено!

Координатор – Ултургашева Евгения Алексеевна,
директор ресурсного центра подготовки инженерных кадров ИТИ
Тел. 8 913 059 19 74, e-mail: ulturgasheva_ea@khsu.ru, ewgenia_2005@mail.ru



Министерство
образования и
науки
Республики
Хакасия



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
ИТИ



Государственный
комитет
цифрового
развития и связи
Республики
Хакасия



ДЕКАДА ЦИФРОВОГО МЫШЛЕНИЯ «НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – 2022»

19 – 29 апреля, г. Абакан

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

23 апреля

10:30-14:00

Семинар-практикум

**«Проектное мышление в эпоху цифровизации:
от школьника к высококвалифицированному
специалисту»**

ХГУ им. Н.Ф. Катанова,
корпус 2,
(пр-кт Ленина, 92/1)

Метод проектного обучения – это один из наиболее эффективных методов обучения современного инженера, способного работать в условиях нового технологического уклада и цифровой экономики. Это система, при которой знания и умения обучающихся формируются на основе самостоятельного поиска и анализа информации, планирования и выполнения постепенно усложняющихся учебных и профессиональных задач.

Цель семинара-практикума – разработка проекта по раннему формированию инженерных компетенций через практико-ориентированный подход.

Задачи семинара-практикума:

- определение перечня компетенций, необходимых для развития инженерного мышления;
- анализ условий, способствующих формированию инженерных компетенций, определение их уровня их сформированности;
- выработка рекомендаций по формированию единой образовательной среды, способствующей развитию инженерных компетенций;
- обмен опытом, согласование плана мероприятий по сотрудничеству.

Ведущий

КАРАБАНОВА Любовь Борисовна, заместитель директора ИТИ по учебной работе ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»

Участники

Преподаватели учреждений ВО и СПО, учителя школ и другие заинтересованные лица

*Активным участникам семинара-практикума могут быть выданы сертификаты о прохождении обучения. Стоимость 500 руб.
Подробная информация у координатора*



Министерство
образования и
науки
Республики
Хакасия



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
ИТИ



Государственный
комитет
цифрового
развития и связи
Республики
Хакасия



ДЕКАДА ЦИФРОВОГО МЫШЛЕНИЯ «НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – 2022»

19 – 29 апреля, г. Абакан

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

28 апреля
15:00-17:00

Методический семинар
«Оценка образовательных результатов в рамках компетентностного подхода»

ХГУ им. Н.Ф. Катанова,
корпус 2,
(пр-кт Ленина, 92/1,
каб. 523)

Оценка уровня сформированности компетенций – это непростая для вузовской системы задача, которую невозможно решить лишь с помощью традиционных методов контроля и инструментов оценки.

На семинаре будет рассмотрена проблема создания модели оценивания результатов обучения по двум основным направлениям: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

Вопросы к обсуждению

1. Что значит сформировать компетенции у обучающегося?
2. Какие средства позволяют оценить уровень освоения дисциплины? Знания? Умения? Опыт? Как оценить компетенцию в целом?
3. Что такое таксономия учебных целей?
4. Как оценить самостоятельность студентов? Как стимулировать учебную деятельность студентов? Как оценить учебные достижения?
5. Как перейти от традиционной модели оценивания к формирующему оцениванию?
6. Как повысить мотивацию студента к обучению за счет оценивания текущих и промежуточных образовательных результатов?
7. Что такое модель оценивания? Или Модель оценивания. Зачем она нужна? Как ее разработать?

Ведущие

КАРАБАНОВА Любовь Борисовна, заместитель директора ИТИ по учебной работе, ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»

ГИМАНОВА Ирина Анатольевна, председатель методической комиссии ИТИ, ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»

Участники

Преподаватели ИТИ и другие заинтересованные лица



Министерство
образования и
науки
Республики
Хакасия



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
ИТИ



Государственный
комитет
цифрового
развития и связи
Республики
Хакасия



ДЕКАДА ЦИФРОВОГО МЫШЛЕНИЯ «НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – 2022»

19 – 29 апреля, г. Абакан

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

29 апреля
14:00-17:00

День тренингов ИТИ
«Компетенции будущего: прокачай свои SOFT и HARD!»

ХГУ им. Н.Ф. Катанова,
корпус 2,
(пр-кт Ленина, 92/1)

Растущая сложность мира приводит к тому, что, помимо профессиональных навыков – hard skills, позволяющих работать с конкретными технологиями и профессиональными контекстами, человек должен владеть целым набором «сквозных» навыков, которые могут быть применимы при работе в широком диапазоне профессиональных, социальных и персональных задач.



Деловая игра «Курс на Марс!»

Этот однодневный тренинг позволит участникам не только познакомиться с разными видами инженерной деятельности, но и встать на путь освоения самых важных soft skills будущего – навыков и знаний, которые помогут развить системное и экосистемное мышление, дизайн- и проектное мышление.

Модератор

ОСИПОВ Вячеслав Сергеевич, директор ЧОУ ДПО «Южно-Сибирский учебный центр», предприниматель

Инженерные мастерские

Групповая работа с прокачкой hard skills по различным направлениям инженерной деятельности, реализуемых инженерно-технологическим институтом, в мастерских:

- «Модный принт»
- «Экосфера»
- «Цифровая инженерия»
- «От проекта до небоскреба»

Участники

Учащиеся возрастной категории от 15 до 18 лет, являющиеся обучающимися общеобразовательных школ Республики Хакасии и юга Красноярского края



Министерство
образования и
науки
Республики
Хакасия



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
ИТИ



Государственный
комитет
цифрового
развития и связи
Республики
Хакасия



ДЕКАДА ЦИФРОВОГО МЫШЛЕНИЯ «НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – 2022»

19 – 29 апреля, г. Абакан

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

29 апреля

14:00-16:00

ХГУ им. Н.Ф. Катанова,
корпус 2,
зал Ученого совета
(пр-кт Ленина, 92/1,
каб. 110)

VOF-сессия

«Инженерная школа в эпоху цифровизации»

Главная цель современного инженерного образования – это создание условий, позволяющих сформировать у будущих специалистов не только теоретические знания и практические навыки в профессиональной сфере, но и так называемые soft-навыки, необходимые для формирования гибкого мышления, успешной адаптации к требованиям жизни и будущей профессиональной деятельности в современном информационном обществе и личностного развития. Как это сделать?

Вопросы к обсуждению:

1. Современное инженерное образование, какое оно сегодня? Каким должно стать через 5 лет?
2. Что важно сформировать сегодня у школьника, чтобы через 10 лет он стал успешным высококвалифицированным инженером? Какова в этом роль soft-навыков?
3. Какие образовательные технологии наиболее эффективны при подготовке будущего инженера? Когда начать?
4. Как сформировать цифровые компетенции?
5. Какие формы конструктивного сотрудничества общеобразовательных организаций и организаций высшего образования наиболее эффективны в сегодняшних условиях?

Модератор

КАРАБАНОВА Любовь Борисовна, заместитель директора ИТИ по учебной работе ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»

Участники

Преподаватели учреждений ВО и СПО, учителя школ и другие заинтересованные лица

*Активным участникам семинара-практикума могут быть выданы сертификаты о прохождении обучения. Стоимость 500 руб.
Подробная информация у координатора*