



УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



www.udsu.ru



ИГРА «60 секунд»

НАВИГАТОР БУДУЩИХ ПРОФЕССИЙ



ПРОФЕССИИ
БУДУЩЕГО

Мельникова Мария Сергеевна

Координатор развития предпринимательских компетенций

Ведущий:

Овчинникова Анна Владимировна

д.э.н., зав. кафедрой Экономической теорией и

предпринимательства

www.udsu.ru



РАУНД 1



ПРОФЕССИИ
БУДУЩЕГО

Разминка



Раунд 1. Вопрос 1.

Специалист, который выбирает и устанавливает дорожное адаптивное покрытие, разметку и дорожные знаки с радиочастотной идентификацией, системы наблюдения и датчики для контроля состояния дороги

- А) Архитектор интеллектуальных систем управления
- Б) Строитель «умных» дорог
- В) Оператор кросс-логистики
- Г) Проектировщик интермодальных транспортных узлов



Раунд 1. Вопрос 1.

Специалист, который выбирает и устанавливает дорожное адаптивное покрытие, разметку и дорожные знаки с радиочастотной идентификацией, системы наблюдения и датчики для контроля состояния дороги

- А) Архитектор интеллектуальных систем управления
- Б) Строитель «умных» дорог
- В) Оператор кросс-логистики
- Г) Проектировщик интермодальных транспортных узлов



Раунд 1. Вопрос 2.

Специалист, разрабатывающий программы посещения околокосмического пространства, а впоследствии – орбитальных комплексов и других космических сооружений.

- А) Космогеолог
- Б) Инженер-космодорожник
- В) Менеджер космотуризма
- Г) Инженер систем жизнеобеспечения



Раунд 1. Вопрос 2.

Специалист, разрабатывающий программы посещения околокосмического пространства, а впоследствии – орбитальных комплексов и других космических сооружений.

- А) Космогеолог
- Б) Инженер-космодорожник
- В) Менеджер космотуризма
- Г) Инженер систем жизнеобеспечения



Раунд 1. Вопрос 3.

Специалист, анализирующий массив данных, поступающих с месторождения, для контролирования хода процесса добычи, предупреждения возможных чрезвычайных ситуаций и принятия оперативных решений.

- А) Инженер-интерпретатор данных телеметрии
- Б) Системный горный инженер
- В) Экоаналитик в добывающих отраслях
- Г) Оператор беспилотных летательных аппаратов для разведки месторождений



Раунд 1. Вопрос 3.

Специалист, анализирующий массив данных, поступающих с месторождения, для контролирования хода процесса добычи, предупреждения возможных чрезвычайных ситуаций и принятия оперативных решений.

А) Инженер-интерпретатор данных телеметрии

Б) Системный горный инженер

В) Экоаналитик в добывающих отраслях

Г) Оператор беспилотных летательных аппаратов для разведки месторождений



Раунд 1. Вопрос 4.

Специалист по управлению и обслуживанию роботизированных систем, в том числе на сложных и опасных производствах и при работе с труднодоступными или микрообъектами

- А) Инженер-комполитчик
- Б) Проектировщик промышленной робототехники
- В) Проектировщик-эргономист
- Г) Оператор многофункциональных робототехнических комплексов



Раунд 1. Вопрос 4.

Специалист по управлению и обслуживанию роботизированных систем, в том числе на сложных и опасных производствах и при работе с труднодоступными или микрообъектами

А) Инженер-комполитчик

Б) Проектировщик промышленной робототехники

В) Проектировщик-эргономист

Г) Оператор многофункциональных робототехнических комплексов



Раунд 1. Вопрос 5.

Специалист на стыке дизайна и ИТ, который дополняет одежду носимыми гаджетами как в чисто декоративных целях, так и для решения определенных задач

- А) Проектировщик новых тканей
- Б) Программист электронных «рецептов» одежды
- В) Техно-стилист
- Г) Разработчик ИТ-интерфейсов в легкой промышленности



Раунд 1. Вопрос 5.

Специалист на стыке дизайна и ИТ, который дополняет одежду носимыми гаджетами как в чисто декоративных целях, так и для решения определенных задач

- А) Проектировщик новых тканей
- Б) Программист электронных «рецептов» одежды
- В) Техно-стилист
- Г) Разработчик ИТ-интерфейсов в легкой промышленности



РАУНД 2



ПРОФЕССИИ
БУДУЩЕГО

Новые профессии для новой жизни



Раунд 2. Вопрос 6.

Чем занимается IT-проповедник?



Раунд 2. Вопрос 6.

Чем занимается IT-проповедник?

Продвигает новые IT-продукты в группы, консервативно настроенные по отношению к передовым технологиям, учит людей использовать новые программы и сервисы для повышения уровня «цифровой грамотности».





Раунд 2. Вопрос 7.

В какой отрасли понадобятся услуги всех этих специалистов?

- Консьерж робототехники
- Дизайнер дополненной реальности территорий
- Бренд-менеджер пространств
- Режиссер индивидуальных туров
- Мультивалютный переводчик

Раунд 2. Вопрос 7.

В какой отрасли понадобятся услуги всех этих специалистов?

- Консьерж робототехники
- Дизайнер дополненной реальности территорий
- Бренд-менеджер пространств
- Режиссер индивидуальных туров
- Мультивалютный переводчик





Раунд 2. Вопрос 7.

Консьерж робототехники контролирует гостиничных роботов, имеет навыки многозадачности, общения с искусственным интеллектом, разбирается в механизмах.

Дизайнер дополненной реальности территорий-разрабатывает различные пласты дополненной реальности вокруг определенной территории с учетом ее ландшафта, исторического и культурного контекста.

Режиссер индивидуальных туров - профессиональный гид, способный разрабатывать и лично проводить уникальные туры по запросам конкретных клиентов.



Раунд 2. Вопрос 7.

Бренд-менеджер пространств - создает образ и легенду местности, вокруг этой легенды объединяется весь дизайн, информационное освещение, виды туристических сервисов и разнообразные мероприятия. Это придает территории уникальность, позволяет привлечь посетителей и делает ее конкурентоспособным центром туризма.

Мультивалютный переводчик организует системы обмена традиционных, заслуговых и альтернативных валют (переводы биткоинов на Webmoney или на обычный банковский счет в национальной валюте)



Раунд 2. Вопрос 8.

Эти специалисты будут работать в одной сфере. Кто здесь лишний?

- Программист электронных рецептов одежды
- Тканевый инженер
- Дизайнер носимых энергоустройств
- Дизайнер-эргономист носимых устройств для безопасности
- Специалист по рециклингу



Раунд 2. Вопрос 8.

Эти специалисты будут работать в одной сфере. Кто здесь лишний?

- Программист электронных рецептов одежды
- Тканевый инженер
- Дизайнер носимых энергоустройств
- Дизайнер-эргономист носимых устройств для безопасности
- Специалист по рециклингу

Остальные специалисты работают в производстве одежды





Раунд 2. Вопрос 8.

- Программист электронных рецептов одежды переводит дизайнерские эскизы одежды в формат инструкции для робота или 3D-принтера. Пользователь может распечатать или сшить себе по ним одежду в автоматизированных ателье.
- Дизайнер носимых энергоустройств занимается созданием товаров индивидуального пользования (в том числе одежды и обуви) с функцией микрогенерации энергии.



Раунд 2. Вопрос 8.

- Дизайнер-эргономист носимых устройств для безопасности занимается разработкой гаджетов, в том числе одежды, позволяющей обеспечить повышенную безопасность пользователя в чрезвычайной ситуации. Например, жакет, оснащенный мини-камерами, в случае нападения фотографирует агрессора и сразу публикует снимки в Сети.
- Специалист по рециклингу одежды разбирается в экологии и материаловедении, разрабатывает оптимальные способы переработки старой одежды и ее вторичного использования

Раунд 2. Вопрос 8.

Тканевый инженер разрабатывает технологический процесс и подбирает материалы и условия для формирования конкретной ткани или органа. Потребителем его труда является хирург-трансплантолог.



Раунд 2. Вопрос 9.

Чем отличаются эти профессии?

- Игропрактик
- Игромастер
- Игропедагог





Раунд 2. Вопрос 9.

Чем отличаются эти профессии?

- Игропрактик - организатор, создатель, проводник в развлекательных игровых вселенных в реальном и виртуальном пространствах.
- Игромастер - специалист по разработке и организации обучающих игр, сопровождению игр с использованием симуляторов.
- Игропедагог создает образовательные программы на основе игровых методик, выступает игровым персонажем.



РАУНД 3



ПРОФЕССИИ
БУДУЩЕГО

Новая среда для новых профессий



Раунд 3. Вопрос 10.

Какой летательный аппарат считается наиболее экологичным и перспективным для доставки тяжелых грузов в труднодоступные места?

Раунд 3. Вопрос 10.

Какой летательный аппарат считается наиболее экологичным и перспективным для доставки тяжелых грузов в труднодоступные места?

Дирижабль





Раунд 3. Вопрос 11.

Что такое «энергонулевой дом»?

Раунд 3. Вопрос 11.

Что такое «энергонулевой дом»?

Энергетически автономный дом,

полностью обеспечивающий себя необходимой энергией за счет микрогенерации энергии (альтернативные источники энергии, тригенерация – использование сразу трех энергий: электричества, тепла и холода) и использования энергосберегающих материалов и конструкций





Раунд 3. Вопрос 12.

Развитие каких видов техники даст работу разработчику интеллектуальных систем управления динамической диспетчеризацией?



Раунд 3. Вопрос 12.

Развитие каких видов техники даст работу разработчику интеллектуальных систем управления динамической диспетчеризацией?

Беспилотной и малой авиации.

Разработчик интеллектуальных систем управления динамической диспетчеризацией занимается разработкой программных решений для управления движением в воздушном пространстве городов и регионов с интенсивным движением



КОНТАКТЫ

**СПАСИБО ЗА ИГРУ ВОПРОСЫ ВЫ НАЙДЕТЕ В
ГРУППЕ КАФЕДРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**



[etip.udsu](https://etip.udsu.ru)



[@etip.udsu](https://www.facebook.com/@etip.udsu)

www.udsu.ru