

Профориентация. Атлас профессий.

ОБРАЗОВАНИЕ

Образование традиционно считается крайне консервативной сферой, но в связи с приходом новых информационных и коммуникационных технологий оно начинает претерпевать сильные изменения. Во-первых, в образовании начинают применяться инструменты обучения с привлечением ИТ: онлайн-курсы, симуляторы, тренажеры, игровые онлайн-миры и др. Помимо привычного обучения навыкам и знаниям, новые инструменты позволяют развивать когнитивные навыки и осваивать продуктивные состояния сознания. Во-вторых, информационные технологии позволяют сделать образование индивидуализированным, когда содержание и процесс обучения подстроены под запросы учащегося и его индивидуальные

особенности (скорость обучения, предпочтение формы обучения и др.). В-третьих, в образовании активно внедряются игровые формы обучения, поскольку игра позволяет более всесторонне и эффективно осваивать изучаемый предмет. В-четвертых, образование, особенно для учащихся вузов и взрослых, оказываются все более предметным и практико-ориентированным, поэтому в центре такого образования становятся реальные проекты учащихся, в том числе их стартапы. Наконец, образование перестает быть этапом в начале самостоятельной жизни а становится непрерывным процессом, сопровождающим человека на протяжении всей жизни.



Образование

В ОБРАЗОВАНИИ БУДУЩЕГО ПРИСУТСТВУЮТ:

- Индивидуальные траектории обучения
- Дистанционные школы и университеты
- Игровые среды – онлайн и в дополненной реальности
- Электронные наставники

Помимо привычного обучения навыкам и знаниям, новые инструменты позволяют развивать когнитивные навыки и осваивать продуктивные состояния сознания

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ



Системное
мышление



Межотраслевая
коммуникация



Управление
проектами



Программирование/
Робототехника/
Искусственный
интеллект



Бережливое
производство



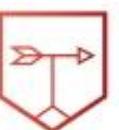
Клиентоориентированность



Мультиязычность и мультикультурность



Работа
с людьми



Работа
в условиях
неопределенности



Навыки художественного
творчества



ОБРАЗОВАНИЕ

Модератор

Разработчик образовательных траекторий

Тьютор

Организатор проектного обучения

Координатор образовательной онлайн платформы

Ментор стартапов

Игромастер

Игропедагог

Тренер по майнд-фитнесу

Разработчик инструментов обучения состояниям сознания

Системное
мышление

Межотраслевая
коммуникация

Управление
проектами

Бережливое
производство

Программирование/Искусственный интеллект
и Робототехника

Клиентоориентированность
и инновации

Мультиязычность
и мультикультурность

Работа с людьми

Работа в условиях
неопределенности

Навыки художественного
творчества



✓	✓	✓					✓		✓
✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓			✓			✓	
✓	✓	✓			✓			✓	
✓	✓	✓			✓			✓	
✓	✓	✓			✓			✓	
✓	✓				✓			✓	
✓	✓				✓			✓	
✓	✓				✓			✓	
✓	✓				✓			✓	

МОДЕРАТОР



Специалист по организации группового обсуждения проблемы или коллективной творческой работы с целью обеспечить усвоение учащимися нового материала в ходе практической деятельности.

профессия
появится
до 2020 г.

до
20 г.

 КРОСС-ОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ



РАЗРАБОТЧИК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ

Профессионал, создающий «маршрут» обучения новых специалистов из курсов, предлагаемых образовательными учреждениями, в том числе доступных онлайн, а также тренажеров, симуляторов, стажировок и др., на их основе разрабатывающий образовательный трек с учетом психотипа, способностей и целей отдельного человека.

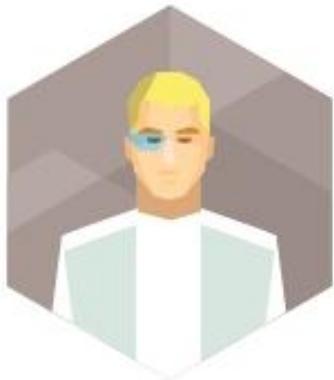
профессия
появится
после 2020 г.

после
20 г.

 ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ





КООРДИНАТОР ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМЫ

Специалист внутри образовательного учреждения или независимого образовательного проекта, который имеет компетенции в онлайн-педагогике и сопровождает подготовку онлайн-курсов по конкретным предметам / дисциплинам, организует и продвигает конкретные курсы или типовые образовательные траектории, модерирует общение преподавателей и студентов в рамках курсов или платформ, задает требования к доработке функционала платформы.

профессия
появится
до 2020 г.

до
20г.

внутриотраслевая
специализация

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ



МЕНТОР СТАРТАПОВ

Это профессионал с опытом реализации собственных стартап-проектов, курирующий команды новых стартапов. Обучающий их на практике собственных проектов ведению предпринимательской деятельности.

профессия
появится
до 2020 г.

до
20г.

внутриотраслевая
специализация

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ



ТЬЮТОР



Педагог, сопровождающий индивидуальное развитие учащихся в рамках дисциплин, формирующих образовательную программу, прорабатывающий индивидуальные задания, рекомендующий траекторию карьерного развития.

профессия
появится
до 2020 г.

до
20 г.

внутриотраслевая
специализация

надпрофессиональные навыки и умения



ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ

Специалист по формированию и организации образовательных программ, в центре которых стоит подготовка и реализация проектов из реального сектора экономики или социальной сферы, а изучение теоретического материала является необходимой поддерживающей деятельностью.

профессия
появится
до 2020 г.

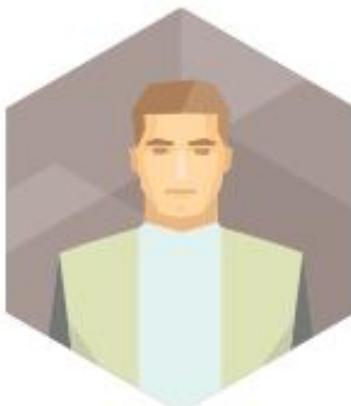
до
20 г.

внутриотраслевая
специализация

надпрофессиональные навыки и умения



ИГРОМАСТЕР



Специалист по разработке и организации обучающих игр (деловых, исторических, фантастических и пр.), сопровождению игр с использованием симуляторов.

профессия
появится
до 2020 г.

до
20 г.

внутриотраслевая
специализация

надпрофессиональные навыки и умения



ИГРОПЕДАГОГ



Специалист, который создает образовательные программы на основе игровых методик, выступает игровым персонажем. В школах будет замещать традиционного учителя.

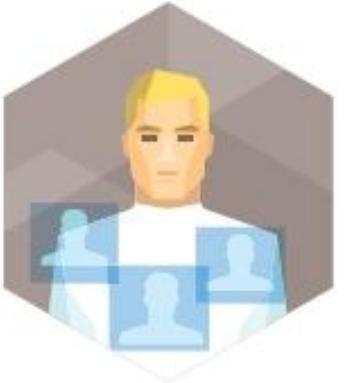
профессия
появится
после 2020 г.

после
20 г.

внутриотраслевая
специализация

надпрофессиональные навыки и умения





ТРЕНАР ПО МАЙНД-ФИТНЕСУ

Специалист, который разрабатывает программы развития индивидуальных когнитивных навыков (например, память, концентрация внимания, скорость чтения, устный счет и др.) с помощью специальных программ и устройств с учетом особенностей психотипа и задач пользователя.

профессия
появится
после 2020 г.

после
20 г.

внутриотраслевая
специализация

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ



РАЗРАБОТЧИК ИНСТРУМЕНТОВ ОБУЧЕНИЯ СОСТОЯНИЯМ СОЗНАНИЯ

Создает программы и оборудование (например, устройства биологической обратной связи) для обучения пользователей продуктивным состояниям сознания (высокая концентрация, расслабление, повышенные творческие способности и др.).

профессия
появится
после 2020 г.

после
20 г.

внутриотраслевая
специализация

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

Госслужба и социальные сервисы с приходом ИКТ-решений претерпевают множество изменений. Во-первых, работа этих служб становится гораздо более прозрачной, например, можно заявить о своей проблеме в Сети (указать на разбитую дорогу или отсутствие уличного освещения и др.) и получить отчет по ее решению в публичном сетевом пространстве. Во-вторых, появляется возможность вовлекать самих граждан в управление районами и территориями, а также

решать отдельные социальные проблемы. В-третьих, решать проблемы можно адресно – например, оказывать помощь конкретному инвалиду или малоимущей семье. В-четвертых, меняется отношение общества к людям с ограниченными возможностями, и Интернет дает им больше шансов проявлять социальную активность (например, удаленная работа инвалидов на дому, специальные социальные сети для общения людей с ограниченными возможностями и др.)

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ



Системное
мышление



Межотраслевая
коммуникация



Управление
проектами



Программирование/
Робототехника/
Искусственный
интеллект



Бережливое
производство



Клиентоориентированность



Мультиязычность и мультикультурность



Работа
с людьми



Работа
в условиях
неопределенности



Навыки художественного
творчества



СПЕЦИАЛИСТ ПО КРАУДСОРСИНГУ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОБЛЕМ

Специалист, который управляет краудсорсинговой платформой по сбору информации о проблемах семей, домов, районов, дорог, парков и других общественных пространств, передает запросы в государственные организации или НКО и отслеживает решения по ним.

профессия
появится
до 2020 г.

до
20г.

КРОСС-ОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ



МОДЕРАТОР ПЛАТФОРМЫ ОБЩЕНИЯ С ГОСОРГАНАМИ

Специалист, который организует онлайн- и оффлайн-диалог между общественными активистами и чиновниками, отвечающими за конкретные сферы (например, образование, ЖКХ, строительство, пенсионное обеспечение и др.), для выработки совместных решений. Этот специалист может работать как внутри государственных структур, так и быть общественным активистом (народным дипломатом). Одной из его специализаций является организация взаимодействия с профессиональными сообществами.

профессия
появится
до 2020 г.

до
20г.

КРОСС-ОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ





МОДЕРАТОР ПЛАТФОРМЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Создает dossier личных запросов на помощь (например, дети больные раком или одинокие пенсионеры) и обеспечивает связь между нуждающимися в помощи и благотворителями, которые оказывают помощь в различной форме (деньги, натуральные взносы, совместное времяпровождение и др.)

до
20г.
профессиональный
диплом

КРОСС-ОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ



СОЦИАЛЬНЫЙ РАБОТНИК ПО АДАПТАЦИИ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

Специалист, который встраивает людей с ограниченными возможностями в нормальную жизнь, а именно обучает на выкам для удаленной работы, помогает им подобрать сферу профессиональной деятельности, организовать рабочий процесс и процесс отдыха (например, подбор онлайн-сообществ, платформ для общения, образовательных курсов и др.)

до
20г.
профессиональный
диплом

КРОСС-ОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ





МЕДИАТОР СОЦИАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ

Специалист, помогающий решать ненасильственным путем конфликты, возникающие между социальными группами на имущественной, культурной, национальной, религиозной и др. почве.

профессиональный
титул
до 2025 г.

до 20г.

КРОСС-ОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НИВЕЛЬ КУПОВЫ



СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННО- ЧАСТНЫХ ПАРТНЕРСТВ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Этот профессионал помогает передавать государственные функции в социальной сфере, например, уборка помещений и территорий, водо- и теплоснабжение, энергосбережение, переработка твердых бытовых отходов, ремонт зданий и коммуникаций, муниципальный транспорт, детские сады и др., под ответственность социальных предпринимателей, которые организуют эти функции в формате государственно-частного партнерства.

профессиональный
титул
до 2025 г.

до 20г.

КРОСС-ОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НИВЕЛЬ КУПОВЫ





СПЕЦИАЛИСТ ПО АДАПТАЦИИ МИГРАНТОВ

Профессионал, который обучает национальному языку и культуре, в том числе через онлайн-платформы.

до
20 г.
профессиональных
навыков за 2000 ч.

КРОСС-ОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

на профессиональные навыки в гибком



Вопросы для самопроверки:

Какие новые профессии вы узнали?

Что такое атлас новых профессий?

Как атлас профессий может пригодиться вам?

Ответы необходимо на почту olya.iva@mail.ru