



Курсы повышения квалификации классных руководителей общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга по вопросам **профессиональной ориентации учащихся** выпускных классов и популяризации специальностей среднего профессионального образования и высшего образования, востребованных на ранке труда СПб

Блиц тест

- 1. Фамилия Имя Отчество
- 2. Адрес электронной почты
- Дата

- Вопросы:
 - 1.
 - 2.
 - 3.

Профессии будущего



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

КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ И НАПРЯ



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

Задание

- Предложите профессии будущего 2020-2030гг.
- Время на задание 5 минут.
- Можно работать группой
- Необходимо назвать 5-6 профессий и вкратце описать деятельность

Атлас новых профессий

АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ



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 2028 г.

до
20г.



КРОСС-ОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

направленность в сфере ИТ



Атлас новых профессий



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
формируется
после 20 лет



ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

интерактивные навыки клиента



Атлас новых профессий



Тьютор

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

ИНТЕРИНСКОЕ НАУЧЕНИЕ

профессия
появится
до 2020 г.

до
20г.



ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ





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.

НАПРАВЛЕНИЕ: ИТ-СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

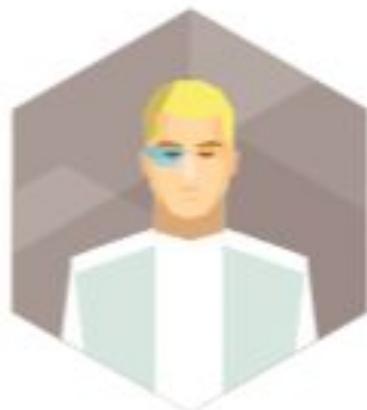
профессия
появится
с 2020 г.

ДО
20 Г.



ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ





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 2025 г.

до
20г.

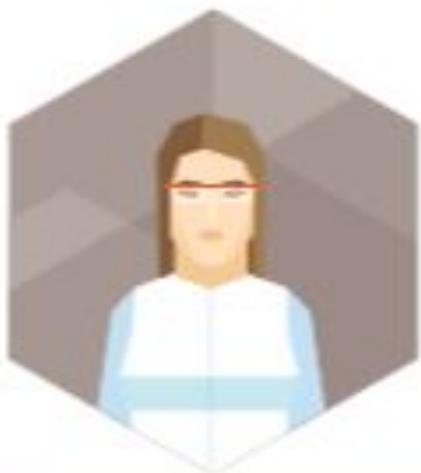


ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

АДПТОВАННЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ



Атлас новых профессий



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 2025 г.

до
20 г.

ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И ЛИНЕЙКИ



Атлас новых профессий



ИГРОМАСТЕР

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

профессия
появится
до 2028 г.



ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

ИНТЕРСЕКЦИОННЫЕ ВОЗРАСТЫ И РЕМЕСЛА



Атлас новых профессий



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
20г.

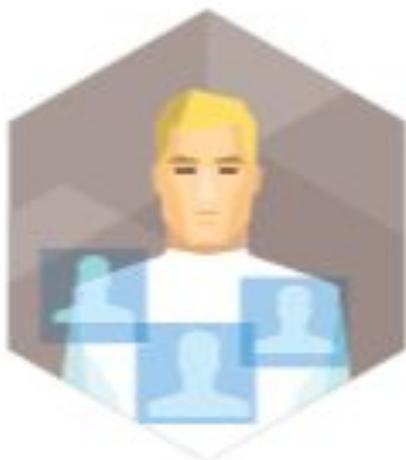


ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



Атлас новых профессий



ТРЕНЕР 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
создается
после 2021 г.

после
20г.



ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

ИНТЕРЕСНЫЕ ИДЕИ К ИСХОД



Атлас новых профессий



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.).

АДДАТИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ

профессия
формируется
после 2020 г.

после
20г.

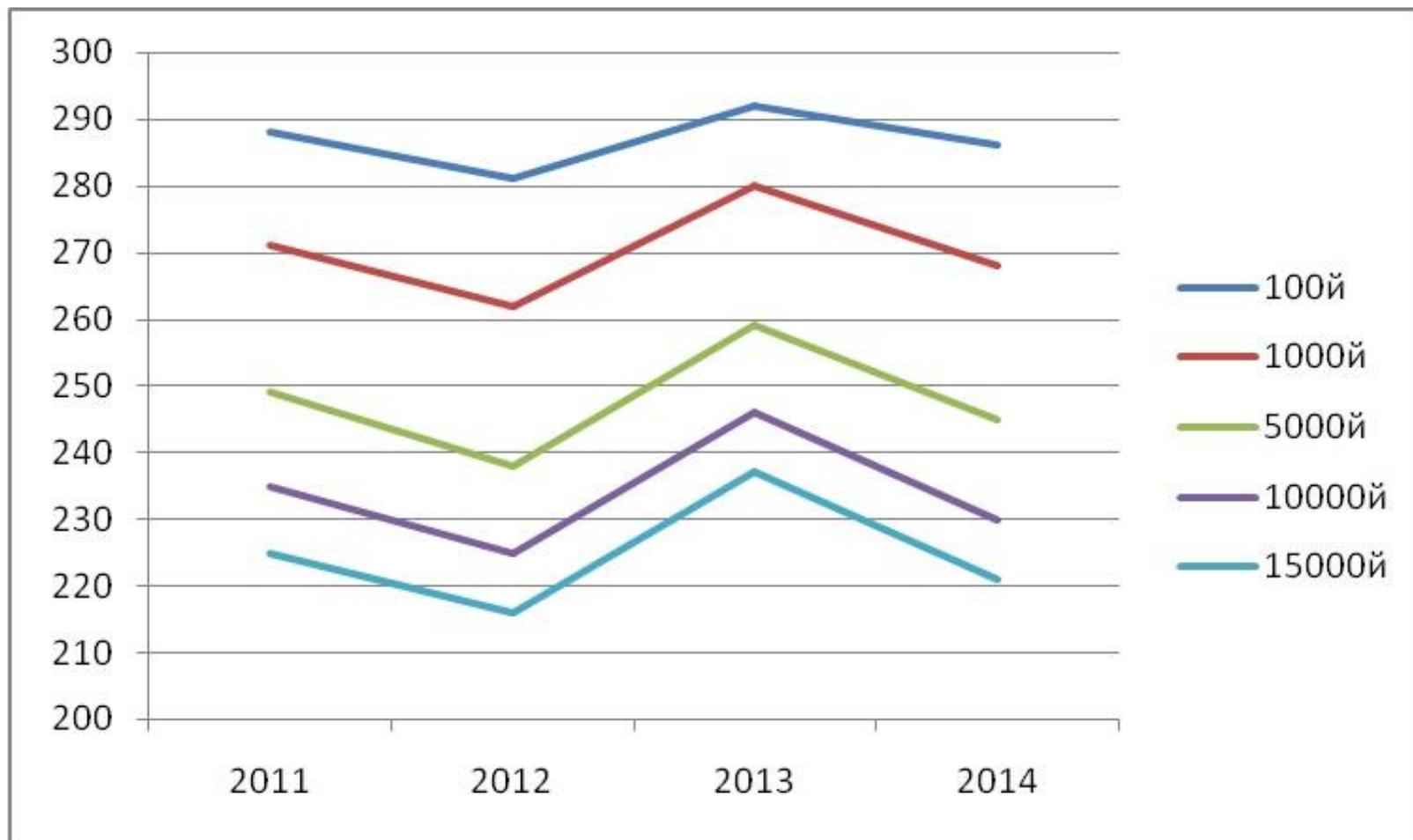


ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ



Прогнозирование проходных баллов

Статистический прогноз возможных проходных баллов по группам предметов ЕГЭ, необходимых при поступлении на определенные направления подготовки (специальности)



Количество сдающих ЕГЭ в 2014 году 748 тысяч человек, а удалено с экзамена было 1217 участников

Данные по ЕГЭ-2014

- ЕГЭ по русскому языку 745 027 человек, удалены 320 человек.
- ЕГЭ по географии и литературе 57 345 учеников, удалены 74 человека.
- ЕГЭ по математике 736 227 человек , удалены 272.
- ЕГЭ по истории, информатике и биологии из 379 260, удалено 228 человек.
- ЕГЭ по физике и иностранным 288 578 человек, 139 нарушителей
- ЕГЭ экзамен по химии 86 тысяч человек, ЕГЭ экзамен и обществознанию 450 тысяч, за наличие мобильных телефонов было удалено 137 участников, а за шпаргалки – 55 человек

- Русский язык, математика, физика
- Русский язык, математика, обществознание
- Русский язык, математика, химия
- Русский язык, химия, биология
- Русский язык, химия, физика
- Русский язык, обществознание, информатика и ИКТ
- Русский язык, иностранный язык, история
- Русский язык, иностранный язык, литература
- Русский язык, иностранный язык, обществознание
- Русский язык, биология, география
- Русский язык, биология, обществознание
- Русский язык, биология, физика
- Русский язык, информатика и ИКТ, физика
- Русский язык, история, география
- Русский язык, история, литература
- Русский язык, история, обществознание
- Русский язык, математика, биология
- Русский язык, математика, география
- Русский язык, математика, информатика и ИКТ
- Русский язык, математика, история
- Русский язык, обществознание, литература

Минимальные баллы



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОСОБНАДЗОР

для поступления в вузы в 2015 надо

- по русскому языку 36 баллов;
- по математике 27 баллов;
- по физике 36 баллов;
- по химии 36 баллов;
- по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) 40 баллов;
- по биологии 36 баллов;
- по истории 32 балла;
- по географии 37 баллов;
- по обществознанию 42 балла;
- по литературе 32 балла;
- по иностранным языкам (английский, французский, немецкий, испанский) 22 балла.

- **Качество
приема в вузы
РФ 2015**

Мониторинг баллов ЕГЭ

- Состав укрупненных групп направлений подготовки
- Качество платного приема в государственные вузы РФ по направлениям подготовки — 2015
- Качество бюджетного приема в государственные вузы РФ по профилю — 2015

Педагогическое образование

Регион	Вуз	Профиль	Средний балл зачисленных по результатам ЕГЭ 2014 (в расчете на один предмет)	Разность между средними баллами зачисленных по результатам ЕГЭ 2014 – 2013	Балл самого слабого из зачисленных по результатам ЕГЭ 2014
Санкт-Петербург	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г.Санкт-Петербург	педагогический	70,6	-0,3	41,3

Количество студентов, зачисленных на бюджетные места	Из них:				Средний балл ЕГЭ зачисленных по конкурсу 2014 (в расчете на один предмет)
	количество студентов, зачисленных по конкурсу	олимпиадников	льготников	целевиков	
746	571	0	58	117	73,8

Педагогическое образование

Регион	Вуз	Профиль	Средний балл зачисленных по результатам ЕГЭ 2014 (в расчете на один предмет)	Разность между средними баллами зачисленных по результатам ЕГЭ 2014 – 2013	Балл самого слабого из зачисленных по результатам ЕГЭ 2014
Санкт-Петербург	Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина, г. Санкт-Петербург	гуманитарный	69,4	4,1	45

Количество студентов, зачисленных на бюджетные места	Из них:				Средний балл ЕГЭ зачисленных по конкурсу 2014 (в расчете на один предмет)
	количество студентов, зачисленных по конкурсу	олимпиадников	льготников	целевиков	
216	160	0	9	47	71