

ИТОГИ ПРИЕМА - 2019 *и проблемы на будущее*

А.В.Германенко

С.А. Зимницкая

А.Н.Бабушкин

28.10.2019



**АБИТУРИЕНТ!
ПРИНИМАЙ
РЕШЕНИЕ!**

1. Увеличение числа принятых на обучение

Всего в ИЕНиМ в 2019 году зачислено 1110 первокурсников (в 2018 году – 1020)

Зачислено в ИЕНиМ, 2019	План по госзаданию	зачислено	бюджет	контракт	иностранцы	«чужие»
Бакалавриат и специалитет	641	886	667	219	125	
Магистратура	207	224	216	8	21	42
Всего по ИЕНиМ	848	1110	883	227	146	

2. Увеличение контрактного набора

Всего по контрактам зачислено 227 (164) абитуриента,

- бакалавриат – 181 (128); специалитет – 38 (34); магистратура – 8 (2)
- из них 70 (69) – иностранцы.

3. Изменение набора иностранных граждан.

В том числе, увеличение приема иностранцев в магистратуру, платного приема иностранцев, приема абитуриентов из «дальнего» зарубежья и выпускников подфака.

План по приему иностранцев – 142. Всего принято в ИЕНиМ– 146 (145) иностранных абитуриентов: бакалавриат – 114 (119), специалитет – 11 (11), магистратура – 21 (15), в том числе 91 (71) «дальний»:

страна	число	направления бакалавриата и специалитетат	направления магистратуры
Казахстан	51		
Таджикистан	4		
Узбекистан	2		
Китай	60	МиКН(2), ФИИТ ,Геодезия(55)	МиКН, ФИИТ
Афганистан	3	МиКН	Физика, Биология
США	1		МиКН
Конго	1	Биология	
Турция	1	МиКН	
Замбия	9	МОАИС (3), Медбиофизика (6)	
Руанда	1		Биология
Вьетнам	1	ФИИТ	
Колумбия	1		ХФММ
Эквадор	1	Нанотехнологии и микросист.	
Мексика	1	Астрономия	
Камерун	2	Экология и природопользован.	Геодезия
Сирия	5		Биология (2), Геодезия(2), Химия
Ирак	1		ГИС
ЮАР	1	МиКН	

**29(6) из них – выпускники
Подготовительного факультета УрФУ**

**55(60) студентов Уральского
института Северо-Китайского
университета гидроэнергетики и
водных ресурсов на направление
Геодезия.**

4. Расширение географии приема:

19 стран. 45,1% первокурсников из Екатеринбурга, 18,1% - из других населенных пунктов Свердловской области. 23,6% - из других областей России.



География
первокурсников
ИЕНИМ 2018

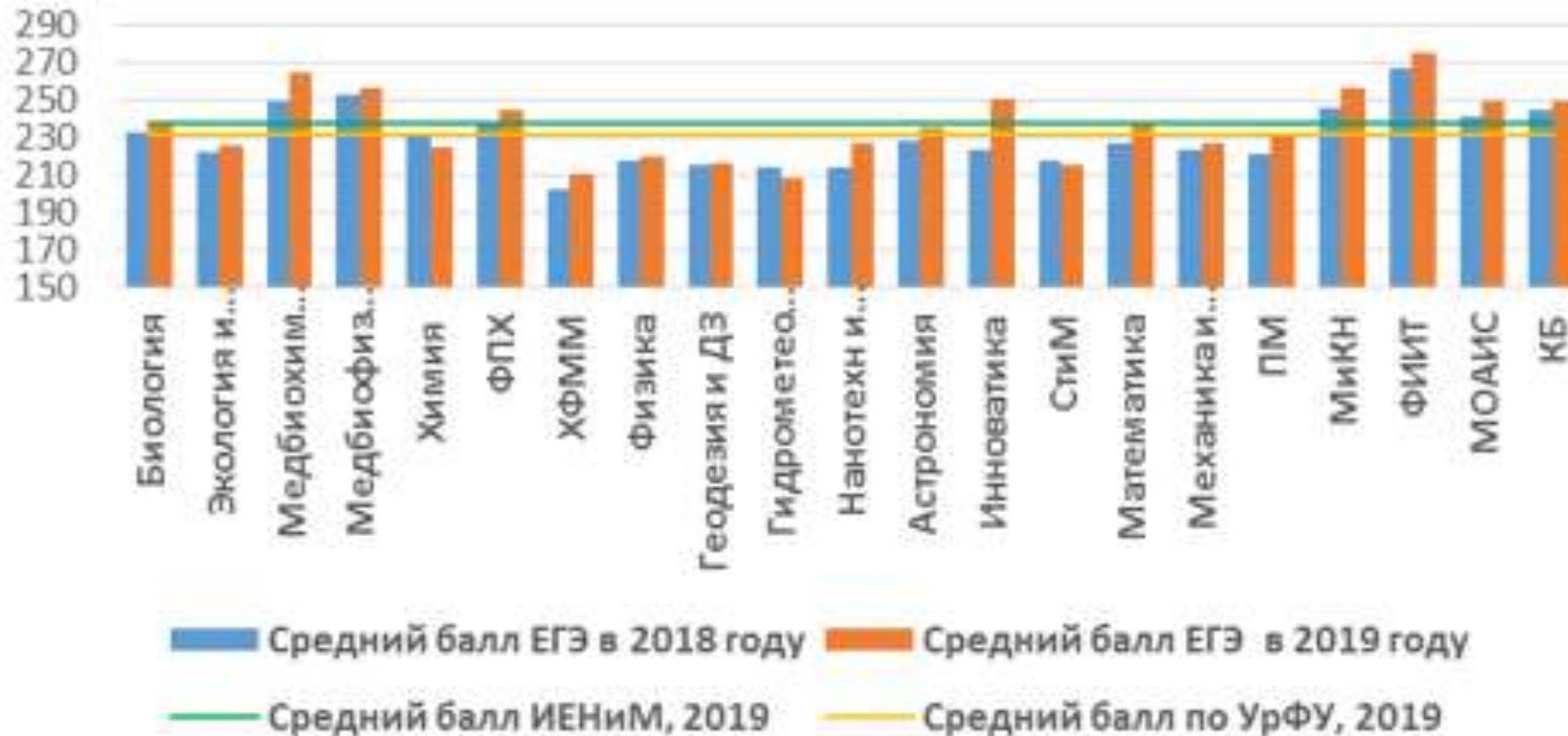
6. Улучшение качества приема:

Увеличение среднего балла ЕГЭ ИЕНиМ до 79,43(77,6) – 5 место в УрФУ

Увеличение среднего балла ЕГЭ контрактников - 67,6 (63,1)

Увеличение среднего балла ЕГЭ по институту, включая контракт - 75,5 (72,8) – один из лидеров УрФУ

Динамика среднего балла ЕГЭ по направлениям ИЕНиМ



Набор в магистратуру

В 2019 году прием в магистратуру проведен в компьютерной форме по четырем разделам

- 1. Выявление уровня сформированности коммуникативной компетенции на русском языке.** Для решения предлагаются задания базового уровня сложности (уровень Threshold по шкале Совета Европы). Базовый уровень обеспечивает владение языком для решения минимального числа коммуникативных задач, достаточных для ограниченного профессионального общения в стандартных ситуациях. Тип заданий: ответы на вопросы к научному тексту (ответы в виде слов//словосочетаний //предложений // чисел предлагается скопировать из научного текста объемом 2-3 страницы А-4). 15 минут 0 - 20
- 2. Выявление уровня сформированности коммуникативной компетенции на иностранном языке.** Для решения предлагаются задания базового уровня сложности (уровень basic A2 по Общеввропейской шкале CEFR). Задания проверяют способность в написанном тексте улавливать основное содержание, детали, отношения, сюжетные линии. Тип заданий: ответы на вопросы к тексту общекультурного содержания (задания с выбором одного правильного ответа из трех предложенных). 15 минут 0 - 10
- 3. Полидисциплинарный тест по базовым дисциплинам.** От 10 до 20 заданий на знание/узнавание важнейших понятий, законов, концепций, содержащихся в базовых дисциплинах, решение стандартных задач (перечислить дисциплины, включенные в этот раздел по данному направлению). 30 минут 0 - 20 баллов
- 4. Полидисциплинарный тест по профильным дисциплинам.** До 50 заданий на знание фундаментальных понятий, законов, концепций, решение стандартных задач базовой научной отрасли 60 минут 0 - 50

Набор в магистратуру

- Опыт признан позитивным, более 6000 тестирований. Менее 20 баллов – несколько человек
- Предложено в 2020 году экзамен в аспирантуру (иностранный язык и философия) провести в форме компьютерного тестирования
- При наборе в магистратуру и особенно – в аспирантуру возникли проблемы с отстраненностью вероятных научных руководителей от приема. С вытекающими последствиями.... Это особенно актуально для «внешних» абитуриентов....

Набор 2020: Бакалавриат -569(544), специалитет -116(97), магистратура – 202(207)
 Серьезная проблема – резкое снижение школьников, сдающих ЕГЭ по физике и почти точное увеличение сдающих ЕГЭ по ИКТ. В 2019 в СО – около 4000 (в 2017 было около 6000). Решение УрФУ – везде, где возможно заменить Физику на ИКТ....

ПЛАН НАБОРА В БАКАЛАВРИАТ И СПЕЦИАЛИТЕТ 2020	Госзадание
Биология	50
Экология и природопользование	25
Медицинская биохимия	15
Медицинская биофизика	15
Медицинская кибернетика	10
Химия	54
Фундаментальная и прикладная химия	26
Химия, физика и механика материалов	25
Физика	75
Геодезия и дистанционное зондирование	23
Гидрометеорология	12
Нанотехнологии и микросистемная техника	15
Астрономия	25
Инноватика	13
Стандартизация и метрология	15
Математика	50
Механика и математическое моделирование	25
Прикладная математика	15
Математика и компьютерные науки	75
ФИИТ	72
МОАИС	25
Компьютерная безопасность	25

ПЛАН НАБОРА В МАГИСТРАТУРУ 2020	Госзадание
Биология	30
Экология и природопользование	12
Химия	27
Химия, физика и механика материалов	7
Физика	6
Геодезия и дистанционное зондирование	9
Нанотехнологии и микросистемная техника	10
Инноватика	6
Стандартизация и метрология	5
Информационные системы (ГИС)	10
Математика	20
Механика и математическое моделирование	10
Математика и компьютерные науки	20
ФИИТ	15
Прикладная информатика	15

Красное – ФМР

Синее – ИМР вместо ФМР

Главные задачи на прием 2020

1. Изменение **стратегии подготовки приема по направлениям**, вступительным экзаменом которых является «Физика», в связи с сильным уменьшением числа абитуриентов, сдающих ЕГЭ по физике.
2. Организация набора в плане разъяснения особенностей подготовки для направлений с измененным набором вступительных экзаменов.

В проект решения ФУМО

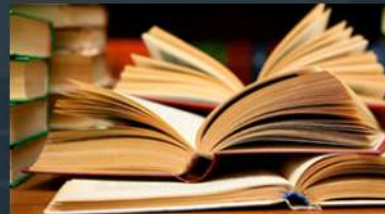
1. В связи с устойчивым снижением количества абитуриентов, сдающих ЕГЭ по физике, нарастанием количества абитуриентов, сдающих ЕГЭ по ИКТ, и безусловным влиянием подготовки по направлению «Физика» на цифровизацию экономики РФ, обратиться в Минобрнауки с предложением разрешить *на выбор вуза* для поступающих на направления с набором экзаменов «Физика-Математика-Русский язык» набор «ИКТ – Математика-Русский язык» .
2. Обратиться в Минобрнауки с предложением пересмотреть правила приема в магистратуру и аспирантуру включив в обязательные документы для приема результаты собеседования с вероятным научным руководителем или «мандатной» комиссией....

Спасибо за внимание



И в порядке саморекламы:

Естественнонаучная картина мира



📅 8 сентября 2019 - 3 февраля 2020 г.

Курс уже начался

🎓 [К материалам курса](#)

Задачи курса состоят в том, чтобы студенты, обучающиеся на гуманитарных, обществоведческих и экономических специальностях высших учебных заведений, получили сведения о современных взглядах на природу. Увидели необходимость как рационального, так и образного отражения окружающего мира, место человека в этом мире. Понимали различие между точным знанием, верой, догадками, недобросовестными и тенденциозными интерпретациями наблюдаемых явлений.

Курс посвящен знакомству

- с формированием естественнонаучной картины мира, современными представлениями о природе;
- с закономерностями взаимодействия живой и неживой природы на микро, макро и мега уровнях;
- с пониманием места и роли человека в познании природы.

Мы стараемся показать естественные науки в их взаимосвязи, единстве, многообразии.

Поделиться



16 недель

длительность курса



от 7 до 8 часов в неделю

понадобится для освоения



3 зачётных единицы

для зачета в своем вузе



Windows taskbar with icons for Start, Search, Task View, File Explorer, Edge, Mail, Word, Teams, and system tray with network, volume, and time (11:49, 24.10.2019).

Естественнонаучная картина мира

Главная страница | **Курс** | Обсуждение | Вики | Прогресс

Закладки

Вводный раздел

Раздел 1. Основы методологии наук о природе

Что такое наука? Гуманитарные и естественные науки

Методы познания природы.
Измерения в науках о природе
История развития естествознания.
Наука. Техника. Технология

Раздел 1. Основы методологии наук о природе > Что такое наука? Гуманитарные и естественные науки > Видеолекция

Назад | [Иконка] | [Иконка] | [Иконка] | [Иконка] | [Иконка] | [Иконка] | Вперёд

Видеолекция

[Добавить страницу в мои закладки](#)

Что такое наука? Гуманитарные и естественные науки

