

Показатели качества образовательных программ

Таблица 1

Показатели «Качество условий» 1-го уровня

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|---|--------------|--|--|
| Качество приема (привлечение талантов) | | | |
| Качество абитуриентов | бакалавриат | Доля зачисленных на ОП с суммой ЕГЭ выше медианного значения по университету | <i>Отношение зачисленного бюджетного контингента ОП с суммой ЕГЭ больше или равным медианному значению по университету к зачисленному бюджетному/ контрактному/ общему контингенту данной ОП</i> |
| Качество абитуриентов | магистратура | Доля зачисленных со средним баллом диплома о предыдущем образовании выше медианного значения по университету | <i>Отношение зачисленного бюджетного контингента ОП со средним баллом документа о предыдущем образовании больше или равным медианному к зачисленному бюджетному/ контрактному/ общему контингенту ОП</i> |
| Конкурс на ОП | все уровни | Доля заявлений на ОП по 1 приоритету | <i>Отношение количества заявлений 1ого приоритета на форму обучения ОП к зачисленному бюджетному/ общему контингенту ОП</i> |
| Победители олимпиад | все уровни | Доля зачисленных на ОП победителей олимпиад по направлению подготовки | <i>Отношение количества зачисленных на ОП победителей олимпиад к зачисленному бюджетному контингенту ОП</i> |

Таблица 2

Показатели «Качество условий» 2-го уровня

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|---|-------------|--|---|
| Качество приема (привлечение талантов) | | | |
| Контрактники | все уровни | Доля зачисленных на контрактной основе (не включая иностранных студентов) | <i>Отношение зачисленного контрактного контингента за исключением зачисленного контингента граждан иностранных государств к общему зачисленному контингенту ОП</i> |
| Иностранные студенты | все уровни | Доля иностранных студентов, зачисленных на ОП | <i>Отношение зачисленного контингента граждан иностранных государств к общему зачисленному контингенту ОП</i> |
| Качество олимпиад | бакалавриат | Доля поступивших по уровням олимпиад (распределение) Всероссийские олимпиады | <i>Отношение количества зачисленных на ОП победителей Всероссийских олимпиад/ победителей олимпиад 1-го уровня /победителей олимпиад 2-го уровня/ победителей олимпиад 3-го уровня к зачисленному бюджетному контингенту ОП</i> |

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|--|------------|---|---|
| Кадровый состав ОП | | | |
| Остепененность | все уровни | Остепененность НПП (наличие ученой степени или звания) | <i>Отношение количества НПП, имеющих ученую степень и/или звание, участвующих в реализации ОП, к общему количеству НПП участвующих в реализации ОП</i> |
| Молодые преподаватели | все уровни | Доля молодых НПП (менее 39 лет) | <i>Отношение количества НПП младше 39 лет включительно и участвующих в реализации ОП, к общему количеству НПП участвующих в реализации ОП</i> |
| Молодые преподаватели | все уровни | Доля молодых преподавателей-менторов | <i>Отношение количества обучающихся на данной ОП, участвующих в проекте ИТМО.Mentors с даты реализации ОП к общему текущему контингенту ОП</i> |
| Программы повышения квалификации и дополнительного профессионального образования | все уровни | Доля НПП, прошедшего программы ДПО за последние 2 года | <i>Отношение количества НПП, прошедших программы ДПО за последние 2 года к общему количеству НПП участвующих в реализации ОП</i> |
| Связь с рынком труда | все уровни | Доля НПП из корпоративного сектора соответствующего профилю ОП, участвующих в реализации ОП | <i>Отношение количества НПП, з корпоративного сектора соответствующего профилю ОП к общему количеству НПП участвующих в реализации ОП</i> |
| Качество преподавания | все уровни | Доля НПП, победителей премий за достижения в ОД | <i>Отношение количества НПП, победителей премий за достижения в ОД к общему количеству НПП участвующих в реализации ОП</i> |
| Качество преподавания | все уровни | Доля НПП, включенных в верхний уровень рейтинга по результатам мероприятий системы 360 | <i>Отношение количества НПП, включенных в верхний уровень рейтинга по результатам мероприятий системы 360 к общему количеству НПП участвующих в реализации ОП</i> |
| Качество инфраструктуры и образовательных технологий | | | |
| Онлайн-курсы | все уровни | Доля онлайн-курсов в УП ОП | <i>Отношение количества дисциплин, реализуемых в формате онлайн-курсов в учебном плане (далее - УП), ОП к общему количеству дисциплин, заявленных в УП ОП</i> |

Показатели «Качество условий» 3-го уровня

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|---|------------|--|--|
| Качество приема (привлечение талантов) | | | |
| Описательная статистика приема | все уровни | Возраст, вузы, города обучающихся | Список обучающихся ОП с указанием возраста, вуза, города обучающихся |
| Описательная статистика приема | все уровни | Распределение обучающихся по странам | Список обучающихся ОП с указанием гражданства |
| Качество инфраструктуры | | | |
| Качество инфраструктуры | все уровни | Оснащенность специальным оборудованием | Список высокотехнологичного оборудования, используемого в рамках реализации ОП |

Показатели «Качество процесса» 1-го уровня

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|--|--------------|--|--|
| Эффективность ОП | | | |
| Сохранение контингента (КЦП) | все уровни | Текущее сохранение контингента | Отношение текущего бюджетного контингента ОП к зачисленному бюджетному контингенту ОП |
| Профессиональное развитие обучающихся (НИР) | | | |
| Проекты на платной основе | магистратура | Доля обучающихся, занятых в научно-исследовательских проектах ИТМО на платной основе | Отношение текущего контингента ОП, занятого в научно-исследовательских проектах ИТМО на платной основе, к общему текущему контингенту ОП |
| Интернационализация | | | |
| Исходящая мобильность | все уровни | Доля обучающихся, принявших участие в международных программах исходящей мобильности (в период обучения по ОП) | Отношение текущего контингента ОП, принявшего участие в международных программах исходящей мобильности, к общему текущему контингенту ОП |
| Входящая мобильность | все уровни | Доля иностранных обучающихся, принявших участие во входящей мобильности ИТМО по данной ОП (англоязычные программы) | Отношение текущего контингента, принявшего участие в программах входящей мобильности ИТМО, к общему текущему контингенту |
| Преподаватели международного уровня | все уровни | Доля НПП, имеющих международный опыт | Отношение количества НПП, имеющих международный опыт и привлекаемых в течение срока реализации ОП, к общему количеству НПП участвующих в реализации ОП |

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|--------------------------------|------------|--|--|
| Финансовая устойчивость | | | |
| Контрактные студенты | все уровни | Доля обучающихся ОП на контрактной основе (текущий показатель) | <i>Отношение текущего контрактного контингента ОП к общему текущему контингенту ОП</i> |

Таблица 5

Показатели «Качество процесса» 2-го уровня

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|---|------------|---|--|
| Учебный процесс (или Реализация ОП) | | | |
| Удовлетворенность студентов | все уровни | Студенческая оценка качества реализации дисциплин ОП | <i>Среднее арифметическое значение оценки удовлетворенности студентов дисциплинами данной ОП (за весь период реализации) по шкале от 0 до 3 баллов</i> |
| Удовлетворенность студентов | все уровни | Доля заполненных анкет по дисциплине | <i>Отношение заполненных анкет студентами данной ОП из выгрузки результатов анкетирования опроса по оценке дисциплин к назначенным анкетам по оценке дисциплин данной ОП</i> |
| Удовлетворенность студентов | все уровни | Студенческая оценка качества преподавания дисциплин ОП | <i>Среднее арифметическое значение оценки удовлетворенности студентов преподаванием по данной ОП (за весь период реализации) по шкале от 0 до 3 баллов</i> |
| Удовлетворенность студентов | все уровни | Доля заполненных анкет по преподаванию | <i>Отношение заполненных анкет студентами данной ОП из выгрузки результатов анкетирования опроса по оценке преподавания к назначенным анкетам по оценке преподавания данной ОП</i> |
| Профессиональное развитие обучающихся (НИР) | | | |
| Именные стипендии | все уровни | Доля обучающихся, которым присвоены именные стипендии (в период обучения по ОП) | <i>Отношение текущего контингента ОП, имеющего назначенные в период обучения по ОП именные стипендии, к общему текущему контингенту ОП</i> |
| Повышенные академические государственные стипендии (далее - ПГАС) | все уровни | Доля обучающихся, которым назначена ПГАС (бюджетники) | <i>Отношение текущего контингента ОП, имеющего назначенную ПГАС, к общему текущему контингенту ОП</i> |

| | | | |
|-------------------------------------|------------|--|---|
| Публикационная активность | все уровни | Доля статей обучающихся, опубликованных в ведущих рецензируемых журналах (ВАК, WoS, Scopus) к общему контингенту по ОП (в период обучения по ОП) | <i>Отношение текущего контингента ОП, имеющего публикации в ведущих рецензируемых журналах (ВАК, WoS, Scopus), к общему текущему контингенту ОП</i> |
| Учебные достижения | все уровни | Доля обучающихся, победителей и призеров всероссийских или международных олимпиад, конкурсов, соревнований, состязаний и т.д (в период обучения по ОП) | <i>Отношение текущего контингента ОП, победителей и призеров всероссийских и международных олимпиад, соревнований, конкурсов), к общему текущему контингенту ОП</i> |
| Вовлеченность работодателей | все уровни | Доля обучающихся, проходящих практику в профильных организациях | <i>Отношение текущего контингента ОП, прошедшего и/или проходящего практику в профильной организации к общему текущему контингенту ОП</i> |
| Вовлеченность студентов | все уровни | Доля обучающихся, задействованных в волонтерских и социально-значимых проектах ИТМО | <i>Отношение текущего контингента ОП, принявшего участие в волонтерских и социально-значимых проектах ИТМО, к общему текущему контингенту ОП</i> |
| Интернационализация | | | |
| Уровень владения иностранным языком | все уровни | Доля обучающихся ОП, владеющих иностранным языком на уровне В2 и выше | <i>Отношение контингента данной ОП с уровнем англ.яз. В2 и выше к общему контингенту ОП</i> |
| Уровень владения иностранным языком | все уровни | Доля НПП ОП, владеющих иностранным языком на уровне В2 и выше | <i>Отношение количества НПП данной ОП с уровнем англ.яз. В2 и выше к общему числу НПП ОП</i> |
| Исходящая мобильность НПП | все уровни | Доля ППС, принявших участие в исходящей мобильности (читающих курсы не менее 1 з.е. за рубежом) в период реализации ОП | <i>Отношение количества НПП данной ОП, принявших участие в АМ (чтение курса за рубежом в период с даты начала реализации данной ОП) к общему числу НПП ОП</i> |
| Исходящая мобильность НПП | все уровни | Доля преподавателей, участвующих в исходящей мобильности (международные конференции, мастер-классы) в период реализации ОП | <i>Отношение количества НПП данной ОП, принявших участие в АМ (участие в международных конференциях, семинарах, мастер-классах в период с даты начала реализации данной ОП) к общему числу НПП ОП</i> |

Таблица 6

Показатели «Качество процесса» 3-го уровня

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|--|------------|---|---|
| Учебный процесс (или Реализация ОП) | | | |
| Перезачет результатов | все уровни | Доля дисциплин, в которых учитываются результаты внеучебной, творческой, научно-технической, предпринимательской и проектной деятельности | <i>Отношение дисциплин УП ОП, в которых учитываются результаты внеучебной, творческой, научно-технической, предпринимательской и проектной деятельности к общему количеству дисциплин в УП ОП</i> |
| Междисциплинарные проекты | все уровни | Доля студентов, задействованных в междисциплинарных проектах | <i>Отношение текущего контингента ОП, задействованного в междисциплинарных проектах к общему текущему контингенту ОП</i> |

Таблица 7

Показатели «Качество результата» 1-го уровня

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|---------------------------------------|------------|---|--|
| Эффективность ОП | | | |
| Итоговое сохранение контингента (КЦП) | все уровни | Доля сохранения контингента к моменту выпуска | <i>Отношение количества выпустившегося бюджетного контингента по данной ОП к зачисленному бюджетному контингенту</i> |

Таблица 8

Показатели «Качество результата» 2-го уровня

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|------------------------|------------|--|---|
| Учебный процесс | | | |
| Инновационность | все уровни | Доля защит ВКР в инновационной форме | <i>Отношение количества заявлений на ВКР в инновационной форме к общему количеству заявлений на ВКР</i> |
| Лояльность | все уровни | Доля выпускников, продолжающих обучение в ИТМО на следующем уровне образования | <i>Отношение количества ответа студентов данной ОП, заявивших о намерении поступать в бакалавриат/магистратуру/аспирантуру ИТМО к общему количеству ответов студентов данной ОП (анкетирование обходного листа)</i> |
| Лояльность | все уровни | Доля выпускников, планирующих продолжить обучение в ИТМО по тому же направлению подготовки | <i>Отношение количества ответов студентов данной ОП, заявивших о намерении продолжить обучение по данному направлению в ИТМО к общему количеству ответов студентов данной ОП</i> |

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|--|------------|---|---|
| Удовлетворенность выпускников | все уровни | Общая удовлетворенность обучающихся ОП | <i>Среднее арифметическое оценок по удовлетворенности студентов обучением на ОП (отношение суммы оценок студентов ОП в вопросе по удовлетворенности обучением на ОП в обходном листе к количеству всех оценок студентов данной ОП по этому вопросу)</i> |
| Профессиональное развитие обучающихся | | | |
| Востребованность | все уровни | Доля трудоустроенных (на момент выпуска) | <i>Отношение количества утвердительных ответов студентов ОП на вопрос о трудоустройстве на момент выпуска к количеству всех ответов студентов данной ОП по этому вопросу</i> |
| Востребованность | все уровни | Доля трудоустроенных по специальности (на момент выпуска) | <i>Отношение количества утвердительных ответов студентов ОП на вопрос о трудоустройстве по специальности на момент выпуска к количеству всех ответов студентов данной ОП по этому вопросу</i> |
| Предпринимательские компетенции | все уровни | Доля выпускников, запустивших собственный бизнес-проект и/или самозанятых | <i>Отношение количества ответов студентов ОП, заявивших о предпринимательской деятельности/самозанятости на дату завершения обучения к общему количеству ответов студентов данной ОП по этому вопросу</i> |

Таблица 9

Показатели «Качество результата» 3-го уровня

| Показатель | Уровень ВО | Индикатор | Методика расчета |
|--|------------|---|---|
| Профессиональное развитие обучающихся | | | |
| Конкурентоспособность | все уровни | Уровень заработных плат выпускников и/или престиж должности | <i>Отношение количества ответов студентов ОП о занимаемой ими на момент выпуска с ОП руководящей должности по основному месту работы к общему количеству ответов студентов данной ОП по этому вопросу в обходном листе выпускника</i> |