**Оценка потоков взаимного обмена учащимися**

1. Общие показатели входящей и исходящей академической мобильности в динамике за 2016, 2017, 2018 годы.
	1. Исходящая академическая мобильность

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | Год |
| 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Количество программ**  |
| Долгосрочные программы (не менее 1 семестра) | Шт. | 9 | 13 | 16 |
| Краткосрочные программы (летние школы) | 3 | 4 | 5 |
| Итого: | 12 | 17 | 21 |
| **Количество обучающихся - участников программ** |
| Долгосрочные программы (не менее 1 семестра) | Чел. | 27 | 42 | 55 |
| Краткосрочные программы (летние школы) | 21 | 31 | 30 |
| Итого: |  | 48 | 73 | 85 |

* 1. Входящая академическая мобильность

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | Год |
| 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Количество программ**  |
| Стажировки и практики | Шт. |  | 1 | 3 |
| Летние школы | 2 | 3 | 2 |
| Итого: | 2 | 4 | 5 |
| **Количество обучающихся - участников программ** |
| Стажировки и практики | Чел. | - | 5 | 100 |
| Летние школы | 34 | 79 | 25 |
| Итого: |  | 34 | 84 | 125 |

* 1. Показатели входящей академической мобильности по странам за 2016, 2017, 2018 годы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Китай | Великобритания | Германия | Швейцария | ЮАР |
| 2016 | 25 | 9 | - | - | - |
| 2017 | 64 | 16 | 4 |  |  |
| 2018 | 75 | 9 | 31 | 6 | 4 |

1. Показатели исходящей академической мобильности по странам за 2016, 2017, 2018 годы.







1. Показатели исходящей академической мобильности по программам за 2016, 2017, 2018 годы.

**Программы исходящей академической мобильности, 2016г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Программа | Количество участников |
| Долгосрочные программы (не менее 1 семестра) |
| Программа «Мунде», университет им. Короля Хуана Карлоса I, Испания | 2 |
| Программа «Георгиус-Агрикола», Технический университет г. Остравы, Чехия | 12 |
| Программа службы германского обмена DAAD | 1 |
| Программа обмена «Campus France», Франция | 1 |
| Программа обмена Griffith College, Ирландия | 1 |
| Программа обмена университета г. Левен, Бельгия | 1 |
| Программа обмена Венского технического университета, Австрия | 3 |
| Программа обмена Шаньдуньского транспортного университета, Китай | 4 |
| Программа стажировки «Cargill», Европа-Азия | 2 |
| Краткосрочные программы (летние школы) |
| Летняя школа университета г.Саламанки «Supe», Испания | 4 |
| Летняя школа-практика Западно-Шотландского университета, Великобритания | 11 |
| Летняя школа-практика Glasgow Calvin College, Великобритания | 6 |
| Итого  | 48 |

**Программы исходящей академической мобильности, 2017г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Программа | Количество участников |
| Долгосрочные программы (не менее 1 семестра) |
| Стипендиальная программа «Мевлана обмен», Турция | 1 |
| Программа «Мунде», университет им. Короля Хуана Карлоса I, Испания | 4 |
| Программа «Георгиус-Агрикола», Технический университет г. Остравы, Чехия | 12 |
| Стипендиальная программа Stipendium Hungaricum, Венгрия | 7 |
| Программа обмена Шэньянского политехнического университета, Китай  | 5 |
| Программа обмена Харбинского политехнического университета, Китай | 2 |
| Программа языковой стажировки (грант китайского Правительства) университета Фудан, Китай | 1 |
| Программа Erasmus Mundus, Университет Ровира и Вергилий (г. Таррагона, Испания) | 1 |
| Программа обмена «Campus France», Франция | 3 |
| Программа обмена университета Камило Хосе Село, Испания | 1 |
| Программа обмена Griffith College, Ирландия | 1 |
| Программа обмена университета Левена, Бельгия | 1 |
| Практика на строительной площадке (г. Вена, Австрия) | 3 |
| Краткосрочные программы (летние школы) |
| Языковые курсы Академии Mester, г. Саламанка, Испания | 16 |
| Летняя школа Шаньдуньского транспортного университета, Китай | 2 |
| Международная школа-семинар Constructionarium, г.Пейсли, Шотландия,  | 11 |
| Летняя школа Харбинского политехнического университета, Китай | 2 |
| Итого  | 73 |

**Программы исходящей академической мобильности, 2018 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Программа | Количество участников |
| Долгосрочные программы (не менее 1 семестра) |
| Стипендиальная программа «Мевлана обмен», Турция | 1 |
| Программа «Георгиус-Агрикола», Технический университет г. Остравы, Чехия | 15 |
| Стипендиальная программа Stipendium Hungaricum, Венгрия | 7 |
| Программа обмена Харбинского политехнического университета, Китай | 4 |
| Программа Erasmus Mundus, Университет Порто, Португалия | 1 |
| Программа службы германского обмена DAAD | 2 |
| Программа обмена «Campus France», Франция | 3 |
| Программа обмена Университета Камило Хосе Село, Испания | 1 |
| Программа обмена Griffith College, Ирландия | 1 |
| Программа обмена университета Левена, Бельгия | 1 |
| Программа включенного обучения «Территориальное развитие» (г. Вена, Австрия) | 3 |
| Программа обмена «Стади ин Итали» (Италия) | 2 |
| Программа «Из России с дружеским визитом» (г. Мадрид, Испания) | 5 |
| Программа обмена Шаньдуньского транспортного университета, Китай | 6 |
| Программа обмена университета Хаэна, Испания | 1 |
| Программа двойного дипломирования (West of Scotland), UK | 2 |
| Краткосрочные программы (летние школы) |
| Языковые курсы в Академии Mester, г. Саламанка, Испания | 3 |
| Летняя школа 2018 Шаньдуньского транспортного университета, Китай | 19 |
| Международная школа-семинар Constructionarium, г. Глазго | 6 |
| Летняя школа Харбинского политехнического университета, Китай | 1 |
| Летняя школа Университета Киндай, Япония | 1 |
| Итого  | 85 |

Анализ приведенных данных показал, что значительный эффект в увеличении числа участников академической мобильности был получен за счет реализации следующих мероприятий:

1. Курсы подготовки к экзаменам IELTS в рамках реализации «Программы развития ФБГОУ ВО ДГТУ на 2016-2020гг.»
2. Курсы языковой подготовки для участников программ академической мобильности в рамках реализации «Программы развития ФБГОУ ВО ДГТУ на 2016-2020гг.»
3. Программа стипендиальной поддержки участников академической мобильности в рамках реализации «Программы развития ФБГОУ ВО ДГТУ на 2016-2020гг.»
4. Организация и популяризация летних школ и культурно-образовательных стажировок в ДГТУ

Прогнозируемые показатели на 2020-2025 год:

|  |
| --- |
| **Количество программ исходящей академической мобильности** |
|  |  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Программы включенного обучения | Шт. | 24 | 26 | 30 | 34 | 36 | 39 | 41 |
| Краткосрочные программы(Летние школы) | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 |
| Итого: | 26 | 32 | 38 | 44 | 48 | 53 | 56 |
| **Количество участников программ исходящей академической мобильности** |
| Программы включенного обучение | Чел. | 63 | 71 | 79 | 86 | 95 | 110 | 120 |
| Краткосрочные программы(Летние школы) | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| Итого: |  | 98 | 111 | 124 | 136 | 148 | 160 | 185 |
| **Количество программ входящей академической мобильности** |
| Летние школы и стажировки | Шт. | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 |
| Программы академического обмена | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Итого: | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Количество участников программ входящей академической мобильности** |
| Летние школы и стажировки | Чел. | 106 | 115 |  125 | 135 | 140 | 145 | 150 |
| Программы академического обмена | 34 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Итого: | 140 | 155 | 170 | 185 | 200 | 215 | 230 |

Прогноз составлен на основании среднеприведенных данных по динамике за прошедшие три года по программам и участникам программ академической мобильности, с учетом необходимости пролонгации мероприятий по поддержке участников академической мобильности, предусмотренных «Программой развития ФБГОУ ВО ДГТУ на 2016-2020гг.» на период до 2025г., а также увеличения количества совместных образовательных программ, ОП на иностранных языках, летних школ и стажировок.