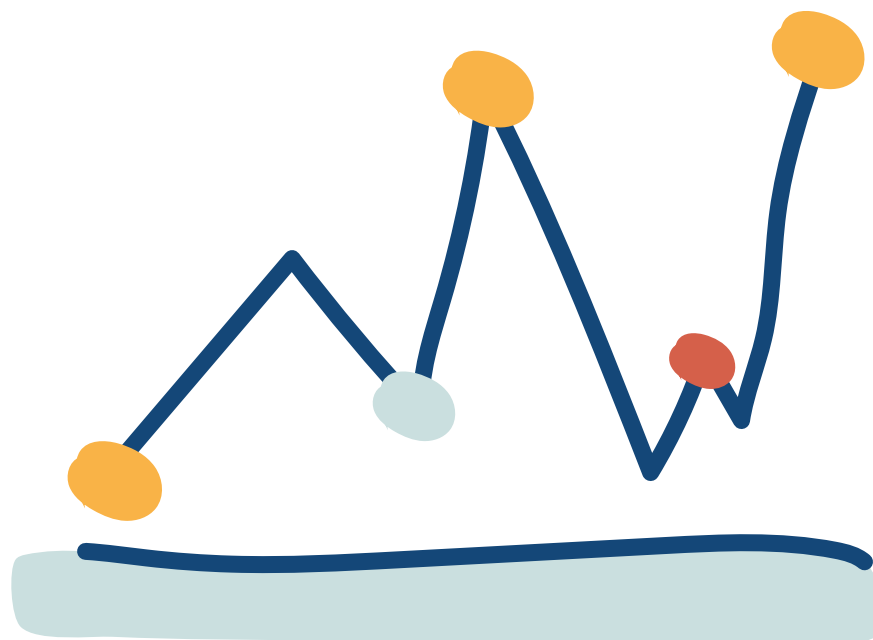


# ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ В БАКАЛАВРИАТЕ



# ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

МОДУЛЬ/БЛОК	1 КУРС	2 КУРС	3 КУРС	4 КУРС
<p><b>ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИЙ МОДУЛЬ</b>            ДИСЦИПЛИНЫ, С КОТОРЫХ НАЧИНАЕТСЯ ОБУЧЕНИЕ В ИТМО. ЭТО БЛОК ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ, НА БАЗЕ КОТОРОГО СТУДЕНТЫ ПРИСТУПАЮТ К ИЗУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН. ВСЁ ПРОДУМАНО: СНАЧАЛА ФОРМИРУЮТСЯ SOFT SKILLS, ЦИФРОВАЯ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ КУЛЬТУРА, СИСТЕМНОЕ И АНАЛИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЖИЗНИ И РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ, ПОСЛЕ ЭТОГО, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И СПЕЦИАЛИЗАЦИИ – HARD SKILLS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ЦИФРОВАЯ КУЛЬТУРА</u></li> <li>• <u>МЫШЛЕНИЕ</u></li> <li>• <u>ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ КУЛЬТУРА</u></li> <li>• <u>SOFT SKILLS</u></li> <li>• <u>КРЕАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</u></li> </ul>				
<p><b>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ</b>            НАПРАВЛЕН НА ФОРМИРОВАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ И ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ) И НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ИСТОРИЯ</u></li> <li>• <u>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ</u></li> <li>• <u>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</u></li> </ul>				
<p><b><u>МОДУЛЬ ВНУТРИВУЗОВСКОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ</u></b>            ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ОСОБЕННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ИТМО – ВНУТРИВУЗОВСКАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ, КОГДА СТУДЕНТЫ МОГУТ ВЫБИРАТЬ МОДУЛИ, ОТРАЖАЮЩИЕ СПЕЦИФИКУ ДРУГОГО ФАКУЛЬТЕТА. В СОСТАВЕ МОДУЛЯ БУДУТ ДВЕ ДИСЦИПЛИНЫ ИЗ ОБЪЕДИНЕННОЙ ГРУППЫ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ (ОГНП). ВСЕГО В УНИВЕРСИТЕТЕ СЕМЬ ОГНП, СТУДЕНТАМ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБРАТЬ МОДУЛЬ ИЗ ЛЮБОЙ ГРУППЫ, КРОМЕ ТОЙ, В КОТОРОЙ ОНИ УЧАТСЯ. МОДУЛЬ МОЖЕТ БЫТЬ НАПРАВЛЕН НА ИЗУЧЕНИЕ СМЕЖНОЙ С ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЛАСТИ, А МОЖЕТ БЫТЬ ДИАМЕТРАЛЬНО ПРОТИВОПОЛОЖНЫМ. В ИТОГЕ СТУДЕНТЫ МОГУТ ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ УГЛУБИТЬСЯ В ДРУГУЮ СФЕРУ ИЛИ ЖЕ ПРОСТО РАСШИРИТЬ СВОЙ КРУГОЗОР. ВЫБОР ЗА СТУДЕНТАМИ. И ЭТО ВАЖНЫЙ ШАГ, ПОСКОЛЬКУ ВНУТРИВУЗОВСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ – ЭТО ВОЗМОЖНОСТЬ ТОЧНО ОПРЕДЕЛИТЬСЯ С ВЫБОРОМ СВОЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПУТИ НА СЛЕДУЮЩИЕ ДВА ГОДА.</p>				
<p><b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ</b>            ВКЛЮЧАЕТ НАБОР ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ), НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТА. НАБОР ФОРМИРУЕТ РУКОВОДИТЕЛЬ ОБЪЕДИНЕННОЙ ГРУППЫ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ КАК ФУНДАМЕНТАЛЬНУЮ ОСНОВУ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ.</p>				
<p><b>ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ МОДУЛЬ</b>            МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФИЗИКЕ, ХИМИИ, ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ДР. НАБОР ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ФОРМИРУЕТ РУКОВОДИТЕЛЬ ОБЪЕДИНЕННОЙ ГРУППЫ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ КАК ФУНДАМЕНТАЛЬНУЮ ОСНОВУ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ.</p>				
<p><b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ</b>            ВКЛЮЧАЕТ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ), ОТРАЖАЮЩИЕ СПЕЦИФИКУ ОГНП И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ, ВХОДЯЩИХ В НЕЁ. НАБОР ДИСЦИПЛИН ФОРМИРУЕТСЯ РУКОВОДИТЕЛЕМ ОБЪЕДИНЕННОЙ ГРУППЫ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ.</p>				
<p><b>ЭЛЕКТИВНЫЙ МОДУЛЬ (!)</b>            ВКЛЮЧАЕТ ДИСЦИПЛИНЫ В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ, ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И БАЗОВЫХ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ. В ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА СТУДЕНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО ВЫБИРАЕТ ОДИН МОДУЛЬ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ДВУХ ДИСЦИПЛИН. ВЫБРАННЫЙ МОДУЛЬ СТАНОВИТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ. НАБОР МОДУЛЕЙ ФОРМИРУЕТСЯ РУКОВОДИТЕЛЯМИ ОБЪЕДИНЕННЫХ ГРУПП НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ.</p>				

# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

МОДУЛЬ/БЛОК	1 КУРС	2 КУРС	3 КУРС	4 КУРС
<b><u>ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</u></b> ОСНОВНОЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В УНИВЕРСИТЕТЕ – АНГЛИЙСКИЙ. ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ ИЗУЧАЮТ РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ. КРОМЕ ОСНОВНОГО ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА (АНГЛИЙСКИЙ), СТУДЕНТЫ МОГУТ ФАКУЛЬТАТИВНО ИЗУЧАТЬ ШВЕДСКИЙ ИЛИ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК ПО ТРАЕКТОРИИ А1-А2. ТАКЖЕ ПРОВОДЯТСЯ РАЗГОВОРНЫЕ КЛУБЫ SPEAKING CLUB И MOVIE NIGHT ДЛЯ СТУДЕНТОВ, КОНКУРС CAMBRIDGE EXAM, А ТАКЖЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ.				
<b><u>ЦИФРОВАЯ КУЛЬТУРА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</u></b> ВХОДИТ В ОБЩИЙ БЛОК ЦИФРОВОЙ КУЛЬТУРЫ И ИЗУЧАЕТСЯ НА ТРЕТЬЕМ КУРСЕ БАКАЛАВРИАТА. ОБУЧАЮЩИЙСЯ САМ ВЫБИРАЕТ ДИСЦИПЛИНЫ ИЗ КУРСА ПО ВЫБОРУ. ДЛЯ СТУДЕНТОВ РАЗНЫХ ПРОФИЛЕЙ ОДНИ И ТЕ ЖЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПРЕПОДАЮТСЯ ПО-РАЗНОМУ И ПОДХОДЯТ ПОД КОНКРЕТНЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ ОБЛАСТИ. ЦЕЛЬ КУРСА – ИНТЕГРИРОВАТЬ НАВЫКИ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ КУЛЬТУРЫ В ТЕ ЗНАНИЯ, КОТОРЫЕ СТУДЕНТ ПОЛУЧАЕТ ПО СВОЕМУ ОСНОВНОМУ ПРОФИЛЮ ОБРАЗОВАНИЯ.				
<b><u>ФАКУЛЬТЕТСКИЙ МОДУЛЬ</u></b> ЭТО ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА В РАМКАХ ФАКУЛЬТЕТА. РУКОВОДИТЕЛИ ВСЕХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ФАКУЛЬТЕТА ФОРМИРУЮТ ЕДИНЬИ ДЛЯ ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЙ ФАКУЛЬТЕТА НАБОР ДИСЦИПЛИН.				
<b><u>ПРОФИЛЬНЫЙ МОДУЛЬ</u></b> ПРОФИЛЬНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ БАКАЛАВРИАТА ФОРМИРУЕТСЯ РУКОВОДИТЕЛЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ. В МОДУЛЬ ВКЛЮЧЕНЫ ДИСЦИПЛИНЫ, НЕПОСРЕДСТВЕННО НАПРАВЛЕННЫЕ НА РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ И НАВЫКОВ.				
<b><u>СПЕЦИАЛИЗАЦИИ</u></b> СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ – ЭТО УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ УЗКОГО ПОЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. МОДУЛЬ ПОЗВОЛЯЕТ СТУДЕНТУ РЕАЛИЗОВАТЬ СВОИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ В РАМКАХ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ, СФОКУСИРОВАВШИСЬ НА НАБОРЕ СПЕЦИАЛЬНО ПОДОБРАННЫХ ДИСЦИПЛИН. НА НЕКОТОРЫЕ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ МОЖЕТ БЫТЬ ОБЪЯВЛЕН КОНКУРСНЫЙ ОТБОР. ПОСЛЕ ВЫБОРА СПЕЦИАЛИЗАЦИИ, ДИСЦИПЛИНЫ, ВХОДЯЩИЕ В НЕЁ, СТАНОВЯТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ.				
<b><u>ПРАКТИКА</u></b> ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ КАЖДЫЙ СТУДЕНТ ИТМО ПРОХОДИТ ПРАКТИКУ. ЭТО ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.				
<b><u>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</u></b> ГИА В ИТМО ПРОВОДИТСЯ В ФОРМЕ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ВКР). ВКР МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬСЯ КАК В ТРАДИЦИОННОЙ ФОРМЕ, ТАК И В ВИДЕ БИЗНЕС-ПРОЕКТА (СТАРТАПА).				

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

МОДУЛЬ/БЛОК	1 КУРС	2 КУРС	3 КУРС	4 КУРС
<u>АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ</u>				
<u>ОНЛАЙН ОБУЧЕНИЕ</u>				
<b>ФАКУЛЬТАТИВЫ</b> ПРЕДМЕТЫ, КОТОРЫЕ МОЖНО ВЫБИРАТЬ ИЛИ НЕ ВЫБИРАТЬ ПО СВОЕМУ ЖЕЛАНИЮ. ПРИ ВЫБОРЕ ФАКУЛЬТАТИВА ЕГО ОСВОЕНИЕ СТАНОВИТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ. ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ МОДУЛИ (ДИСЦИПЛИНЫ) НЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА. ПОСЛЕ УСПЕШНОГО ОСВОЕНИЯ ФАКУЛЬТАТИВА ОН МОЖЕТ БЫТЬ ВНЕСЕН В ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ.				