1. Что такое треки, зачем студенту нужно на них переходить?

Трек общей подготовки - набор дисциплин, формирующих необходимые профессиональные знания и навыки в соответствии с образовательной программой. Исследовательский, технологический и предпринимательский треки содержат набор дисциплин из трека общей подготовки и дополнительные дисциплины, позволяющие углубить знания и навыки студентов, связанные с будущей профессиональной деятельностью в соответствующей треку сфере.

1. За что отвечает каждый из треков?

Трек общей подготовки - формирование необходимых профессиональных знаний и навыков в соответствии с образовательной программой в базовом объеме.

Исследовательский трек - формирование базовых профессиональных знаний и навыков, а также дополнительных навыков научной и исследовательской деятельности в соответствии с областью направления подготовки. Трек направлен на подготовку выпускника, способного исследовать и формировать «новое знание» в конкретной области.

Технологический трек - формирование базовых профессиональных знаний и навыков, а также дополнительных навыков решения конкретных профессиональных задач в соответствующей области. Трек направлен на подготовку выпускника, способного внедрять «новое знание» на рабочем месте.

Предпринимательский трек - формирование базовых профессиональных знаний и навыков, а также дополнительных организационно-управленческих навыков в соответствующей области. Трек направлен на подготовку выпускника, способного коммерциализировать «новое знание».

1. Поможет ли это устроиться мне на работу, будет ли прохождение трека отражено в дипломе?

Успешное завершение исследовательского, технологического и предпринимательского трека отражается в приложении к диплому в виде дополнительных дисциплин соответствующего трека, а также название трека может отразиться в дипломе, если к моменту завершения обучения студент изъявит желание указать данную дополнительную информацию.

Все навыки и знания в рамках каждого трека позволят не только лучше ориентироваться в реалиях бизнеса, производства и науки, а также научат работать в команде, анализировать данные и информацию, принимать решения с учетом всех существующих рисков. Конечно, эти дополнительные навыки могут стать конкурентным преимуществом при трудоустройстве в соответствующей сфере.

1. Когда будет четкая дата выбора трека, что будет изменено в документах?

Выбор трека студентами должен быть завершен до 01.10.2023. Порядок действий определен распоряжением ГУАП от 30.08.2023 № 15-56/23. В учебные планы образовательных программ, в которых будут реализовываться исследовательский, технологический и предпринимательский треки внесены дополнительные дисциплины, которые можно будет выбрать.

При осуществлении выбора студенты могут выбрать не только трек, но и поменять направленность и даже направление подготовки. В случае, если меняется направление подготовки, студентам важно учитывать, что может появиться академическая разница. Это означает, что студентам будет необходимо освоить дополнительные дисциплины и/или сдать дополнительные экзамены. Наименьшая академическая разница может возникнуть при переходе обучающихся в рамках следующих полигрупп направлений подготовки и специальностей:

1) 03, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 25, 27;

2) 01, 02, 09, 10, 11 (в части 11.03.02)

3) 38;

4) 40;

5) 41, 42, 43, 45, 51.

Примечание: цифры означают первые две цифры направления подготовки или специальности, на которое поступал студент.

1. По каким критериям происходит отбор, если желающих больше, чем вместимость трека?

Критерии и порядок отбора студентов для обучения на образовательных треках образовательных программ, соответствующих ядерным направлениям программы развития ГУАП на 2021-2030 годы, утверждены распоряжением ГУАП от 30.08.2023 № 15-56/23.

Критериями являются:

1) результаты обучения в предыдущих семестрах;

2) результаты тестирования по методике АНО «Россия – страна возможностей» (РСВ);

3) мотивационная презентация.

По каждому критерию назначаются конкурсные баллы в соответствии с утверждёнными шкалами. Конкурсные баллы суммируются по всем критериям, указанная сумма используется для конкурсного отбора студентов для обучения на образовательных треках образовательных программ, соответствующих ядерным направлениям программы развития ГУАП на 2021-2030 годы.

1. Расформируют ли мою учебную группу, если все разбегутся по трекам?

Возможно, как сохранение состава учебной группы, так перераспределение между группами. Это зависит от численности существующих групп и распределения желающих по трекам.

1. Какие предметы на каждом из треков, чем будет отличаться учебная программа?

Каждый трек на каждом направлении подготовки / специальности специфичен. Более конкретную информацию можно получить в описании образовательной программы, а также в выступлениях заведующих выпускающих кафедр и руководителей образовательной программы. В составе любого исследовательского, технологического и предпринимательского трека предусмотрена проектная деятельность.

1. Насколько увеличится количество учебных часов? В чем будет различаться практическая часть на различных треках?

Каждый трек на каждом направлении подготовки / специальности специфичен. Более конкретную информацию можно получить в описании образовательной программы, а также в выступлениях заведующих выпускающих кафедр и руководителей образовательных программ.

По завершению обучения, помимо выполнения и защиты выпускной квалификационной работы, студентам необходимо будет сделать следующее:

* для исследовательского трека – опубликовать научную статью (уровень публикации не ниже ВАК) и/ или зарегистрировать результат интеллектуальной деятельности (по исследовательской тематике);
* для технологического трека – пройти процедуру оценки профессиональных компетенций с помощью независимой оценки (демонстрационный экзамен по технологии разработанной на основе методики Агентства развития профессий и навыков, экзамен в Центре оценки компетенций) и/ или зарегистрировать результат интеллектуальной деятельности (по проектной и конструкторской тематике);
* для предпринимательского трека – необходимо выполнить и защитить выпускную квалификационную работу в форме «стартап как диплом».
1. Как это скажется на том, какие знания будут получать студенты?

Исследовательский, технологический и предпринимательский треки содержат базовый набор дисциплин из трека общей подготовки и дополнительные дисциплины, позволяющие углубить знания и навыки студентов, связанные с будущей профессиональной деятельностью в соответствующей треку сфере.

1. Какие перспективы с этими скиллами по выпуску? Где можно посмотреть анализ востребованности профессий исходя из треков, где я смогу работать?

Более конкретную информацию можно получить в описании образовательной программы, а также в выступлениях заведующих выпускающих кафедр и руководителей образовательных программ.

1. Чем будут отличаться пары по данным треком, будут ли наконец-то преподаватели вне университета по спец.трекам, которые владеют не только теоретическими знаниями?

Базовые дисциплины будут реализовываться в традиционном формате. Дополнительные дисциплины, относящиеся к исследовательскому, технологическому и предпринимательскому трекам, будут содержать как традиционные лекции, семинары, лабораторные работы и т.д., так и проектную деятельность. Проектная деятельность должна будет осуществляться в специализированных лабораториях ГУАП с привлечением представителей профильных организаций, имеющих практический опыт работы в отрасли, понимающие запросы этой отрасли и владеющими актуальными знаниями и умениями.

1. Будет ли предусмотрена нормальная производственная практика после 2 курса, исходя из трека, который я выбрал, будет ли преддипломная практика в предприятии, которое соответствует моему треку?

Производственная практика на профильных предприятиях предусмотрена всеми образовательными программами ГУАП начиная со второго курса. И это не зависит от трека. За прошедший учебный год число проходящих производственную практику вне стен ГУАП, приближается к 80%.

1. На кафедре по вопросу треков ничего ответить не могут, говорят, для вас ничего не поменяется, для чего тогда все это нужно?

Для ответов на эти вопросы как раз и проводятся разъяснительные мероприятия на которых выступают заведующие выпускающих кафедр и руководители образовательных программ, распространяются материалы по каналам коммуникаций со студентами.

1. Каких направлений будет касаться программа треков? Если коснулось моего направления, но я категорически не хочу переходить, что мне делать?

Перечень образовательных программ, установлен распоряжением ГУАП от 30.08.2023 № 15-56/23.

Если не хотите никуда переходить, то делать ничего не надо. В этом случае, Вы автоматически продолжите обучение на треке общей подготовки по обычному учебному плану, никакие изменения Вас не затронут.

1. Если меня отберут на трек, на котором я учиться не желаю, так как поступал на классическое образование, что делать и какой порядок выхода из трека?

Отбор студентов для обучения на исследовательском, технологическом и предпринимательском трекам осуществляется исключительно на основании личного выбора студентов и приложением дополнительных материалов. Если Вы не выбрали эти треки, то автоматически продолжите обучение на треке общей подготовки по обычному учебному плану, получая классическое образование.

Если студент передумал, то он может перейти с образовательного трека на трек общей подготовки, но только после завершения обучения в семестре, где уже выбраны дисциплины для изучения.

1. Можно ли перейти обратно на общий трек, если не понравится специализированный?

Да, можно вернуться на трек общей подготовки, но только по завершению семестра с уже выбранными дисциплинами. При этом снова вернуться на специализированный трек уже не получиться (зайти на него можно только один раз - после третьего семестра, а выйти можно после любого семестра, начиная с четвертого). После возврата на трек общей подготовки Вы сможете защитить классическую выпускную квалификационную работу, а в приложении к диплому будут указаны только часть дополнительных дисциплин из специализированного трека, которые Вы успели изучить.