

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

30 АВГ 2022

№ 242-6/05

О пилотной реализации
мультитрековых образовательных программ магистратуры приема 2022 г.
18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия») и
05.04.06 Экология и природопользование («Экологический инжиниринг и устойчивое развитие»)

В целях упорядочивания процессов планирования, организации и управления учебным процессам по мультитрековым образовательным программам магистратуры приема 2022 г. 18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия»), 05.04.06 Экология и природопользование («Экологический инжиниринг и устойчивое развитие»)
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить регламенты выбора:
 - специализации (профиля) подготовки (приложение 1);
 - профессионального трека (приложение 2);
 - общепрофессиональных и специальных элективных дисциплин (накопительных) (приложение 3);
2. Начальнику ОПОУУП УМУ И.А. Абрашкиной, и.о. директора ЦРС (ЕД) Е.А. Трифоновой, руководителям образовательных программ: профессору ОХИ ИШПР Е.Н. Ивашкиной, профессору ОГ ИШПР Н.В. Барановской, руководствоваться данным приказом при организации учебного процесса по указанным программам.
4. Начальнику отдела делопроизводства Е.В. Ильиных довести приказ до сведения исполнителей.

И.о. Проректор по ОД



Е.В. КАБАЕВА
М.А. Соловьев

Исп.: Абрашкина И.А.
1034



Лист согласования документа 'Приказ 3002413 (24.08.2022)'

Краткое содержание : О пилотной реализации мультитрековых образовательных программ магистратуры приема 2022 г.
18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия») и
05.04.06 Экология и природопользование («Экологический инжиниринг и устойчивое развитие»)

Проректор по образовательной деятельности (УОД)	согласен	27.08.2022 14:11	Соловьев М.А.
Доцент (ОХИ)	согласен	27.08.2022 00:09	Юрьев Е.М.
Директор (ИШХБМТ)	согласен	26.08.2022 08:28	Трусова М.Е.
Профессор (ИШХБМТ)	согласен	26.08.2022 16:18	Романенко С.В.
Профессор (ОХИ)	согласен	25.08.2022 17:48	Ивашкина Е.Н.
Профессор (ОГ)	согласен	25.08.2022 16:51	Барановская Н.В.
Начальник управления (УМУ)	согласен	25.08.2022 15:39	Александрова М.А.
Начальник отдела (ОПОУУП)	согласен	25.08.2022 15:07	Абрашкина И.А.
Начальник отдела (ОД)	согласен	25.08.2022 15:03	Ильиных Е.В.

РЕГЛАМЕНТ
выбора специализации (профиля) подготовки по ОПОП магистратуры
18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия»)

1. Общие положения

Специализация (профиль) подготовки — это совокупность основных черт профессии, определяющая специфику направленности образовательной программы и ее содержания. В учебном плане образовательной программы определяется как блок взаимосвязанных дисциплин и практик, направленных на развитие профессиональных компетенций, соответствующих области и (или) сфере профессиональной деятельности выпускника.

Обучение по специализации (профилю) подготовки производится в рамках утвержденного учебного плана, начиная со 2 семестра. Выбор специализации (профиля) подготовки осуществляется на условиях конкурсного отбора в начале 1 учебного семестра по итогам освоения дисциплины «Введение в образовательную программу».

Открытие специализации (профиля) подготовки производится при формировании учебной группы не менее 12 человек¹.

2. Сокращения и обозначения

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа.

ОПОУП – отдел планирования, организации и управления учебным процессом.

УМУ – учебно-методическое управление.

ЦРС (ЕД) – центр по работе со студентами (Единый деканат).

ЦЭУ – центр «Электронный университет».

3. Организация выбора

В срок до 10.09² ОПОУУП УМУ совместно с руководителем образовательной программы определяет перечень и количество специализаций (профилей) подготовки, возможных к открытию, с указанием максимального количества студентов на каждую специализацию (профиль) подготовки. Результат оформляется соответствующим приказом. Форма (пример) приказа представлена в Приложении 1 к настоящему регламенту.

В срок до 20.09² ОПОУУП УМУ совместно с ЦЭУ организуют сбор заявлений студентов о выборе специализации (профиля) с указанием соответствующих приоритетов (от самого высокого к самому низкому). Выбор производится в условиях авторизованного корпоративного доступа в Личном кабинете студента (раздел «Заявки на выбор дисциплин/модулей»). При выборе обучающимся предоставляется информация о специализациях (профилях) подготовки, планируемых к реализации.

В случае необходимости для обучающихся организуются дополнительные информационные мероприятия по вопросам содержания подготовки по соответствующей специализации (профилю) подготовки и конкурсном отборе.

¹ по согласованию с проректором по ОД количественный состав может быть изменен

² по согласованию с ОПОУУП сроки могут быть изменены без нарушения общих сроков планирования, организации и управления учебным процессом, в т.ч. расчета проекта штатного расписания профессорско-преподавательского состава ТПУ не позднее 01.10 текущего учебного года



4. Общий порядок распределения студентов

Предварительное распределение студентов по специализациям (профилям) подготовки производится в автоматическом режиме с учетом указанных приоритетов и индивидуальных достижений обучающихся:

- количество баллов, полученных обучающимися в рамках вступительных испытаний приемной кампании;
- количество баллов, полученных за мотивационное (творческое) эссе;

Сведения о формате эссе, его структуре и содержании, а также максимальном количестве баллов, возможных к получению по итогам оценивания, доводятся до обучающихся при освоении дисциплины «Введение в образовательную программу». Критерии оценивания эссе регламентируются отдельными распорядительными документами (приказ/распоряжение по отделению/школе), либо указываются в рабочей программе дисциплины.

Студенты, обучающиеся на договорной основе с оплатой стоимости обучения, в т.ч. студенты, обучающиеся по целевому договору, имеют преимущественное право при выборе и в конкурсной процедуре распределяются по первому приоритету.

При прочих равных условиях преимущественное право определяет руководитель образовательной программы при согласовании с руководителями специализаций (профилей) подготовки.

При отсутствии выбора со стороны студента в установленный срок, выбор специализации (профиля) подготовки осуществляет руководитель программы при согласовании с руководителями специализаций (профилей) подготовки.

Итоги записи и распределения студентов по специализациям (профилям) фиксируются соответствующим протоколом с указанием специализации (профиля) подготовки каждого студента и номера группы в соответствии со специализацией (профилем) подготовки. Форма (пример) протокола представлена в Приложении 2 к настоящему регламенту. Внесение изменений в протокол допускается в исключительных случаях по согласованию с ОПОУУП УМУ.

На основании протокола записи и распределения студентов по специализациям (профилям) подготовки, ОПОУУП УМУ формирует итоговый приказ о формировании учебных групп в соответствии со специализациями (профилями) подготовки с указанием численного состава каждой группы. Форма (пример) приказа представлена в Приложении 3 к настоящему регламенту.

На основании итогового приказа о численном составе каждой группы ОПОУУП УМУ производит все необходимые процедуры планирования и организации учебного процесса групп в соответствии с утверждёнными специализациями (профилями) подготовки.

В установленном порядке по окончании 1 учебного семестра и не позднее, чем за 7 дней до начала обучения во 2 семестре, ЦРС (ЕД) формирует приказы о переводе студентов в группы в соответствии с специализацией (профилем) подготовки.



Приложение 1
к регламенту выбора специализации (профиля) подготовки
по ОПОП магистратуры 18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия»)
Приказ (пример) об открытии специализаций (профилей) подготовки



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

_____ 2022 г.

№ _____

г. Томск

Об открытии специализаций подготовки
по ОПОП магистратуры приема 2022 г.
18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия»)

С целью организации обучения по специализациям подготовки ОПОП магистратуры 18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия») приема 2022 г. п р и к а з ы в а ю:

1. Открыть для реализации следующие специализации подготовки:

№ п/п	Направление	Наименование ОПОП	Наименование специализации	Подразделение	Кол-во студентов (max)
1	18.04.01 Химическая технология	Химическая инженерия	Химическая технология высокомолекулярных соединений	ОХИ ИШПР	18
2			Технология переработки нефти и газа		18
3			Технология подготовки нефти и газа		18
4			Анализ и контроль в химических и фармацевтических производствах		18
5			Биомедицинские технологии	ИШХБМТ	18

2. Начальнику ОД Ильиных Е.В. довести настоящий приказ до директора ИШПР, директора ИШХБМТ, начальника ОПОУУП УМУ.

Проректор по ОД

М.А. Соловьев



Приложение 2
к регламенту выбора специализации (профиля) подготовки
по ОПОП магистратуры 18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия»).

Протокол (пример) распределения студентов по специализациям (профилям)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД
М.А. Соловьев

« ____ » _____ 2022 г.

ПРОТОКОЛ
распределения студентов ООП магистратуры приема 2022 г.
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
по специализациям подготовки

1. Запись студентов на специализации подготовки производилась в срок с 15.09.22 г. по 20.09.22 г. в ИПК «Расписание учебных мероприятий ТПУ» (<https://rasp.tpu.ru/>) в условиях авторизированного доступа.
2. Распределение студентов производилось на основании приказов:
 - № ____ от ____ 2022 г. "Об открытии специализаций подготовки по ОПОП 18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия») приема 2022 г.»
3. Для записи был представлен следующий перечень специализаций:

Наименование ООП / специализации	min мест	max мест	Распределено по результатам конкурса
18.04.01 Химическая технология			
Анализ и контроль в химических и фармацевтических производствах	12	18	16
Химическая технология высокомолекулярных соединений	12	18	16
Технология подготовки нефти и газа	12	18	16
Технология переработки нефти и газа	12	18	12
Биомедицинские технологии	12	18	15

4. По итогам записи и распределения сформирован список студентов, планирующих продолжить обучение по выбранным специализациям (ПРИЛОЖЕНИЕ).
5. Сведения из данного протокола должны быть использованы при формировании приказов:
 - об учебных группах в соответствии со специализациями подготовки в срок до 01.10.22;
 - о переводе студентов в группу согласно выбранной специализации в срок до 27.01.22.

Начальник ОПОУУП

И.А. Абрашкина

ПРИЛОЖЕНИЕ
к протоколу распределения студентов ИШПР ОПОП магистратуры приема 2022 г.
по специализациям подготовки

**СПИСОК СТУДЕНТОВ, ПРОДОЛЖАЮЩИХ ОБУЧЕНИЕ
ПО СПЕЦИАЛИЗАЦИЯМ ПОДГОТОВКИ**

18.04.01 Химическая технология

Анализ и контроль в химических и фармацевтических производствах

№	ФИО	Текущая группа	Группа по специализации
1	Берикболов Нурмухамед Сылкымович	ХИМ21	2ДМ21
2	Берловский Иван Андреевич	ХИМ22	2ДМ21
3	Вагин Иван Николаевич	ХИМ23	2ДМ21



Приложение 3
к регламенту выбора специализации (профиля) подготовки
по ОПОП магистратуры 18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия»)
Протокол (пример) распределения студентов по профилям



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

от _____ 2022 г.

№ _____

О формировании учебных групп
по ОПОП магистратуры приема 2022 г.
18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия»)
в соответствии со специализациями подготовки

В соответствии с приказами № ____ от ____ «Об открытии специализаций подготовки по ОПОП магистратуры приема 2022 г. 18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия»), № 21-11/об от 21.01.2020 «О порядке кодирования учебных групп», а также согласно итогам выбора специализации подготовки и протоколам распределения п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить нумерацию учебных групп ОПОП магистратуры приема 2022 г. 18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия») по специализациям подготовки, начиная с весеннего семестра 2022/2023 учебного года (ПРИЛОЖЕНИЕ).

2. Начальнику ОПОУУП УМУ руководствоваться утвержденной нумерацией групп при корректировке учебных поручений на 2022/2023 уч. год и расчету на 2023/24 уч. год, подготовке рабочих планов групп и составлении расписания занятий.

3. Директору ЦРС (ЕД) К.В. Мертинс в соответствии с установленными правилами в регламентируемые сроки провести организационные мероприятия по переводу студентов в группы, согласно выбранной специализации подготовки.

4. Начальнику ОД Ильиных Е.В. довести настоящий приказ до сведения исполнителей.

Проректор по ОД

М.А. Соловьев

ПРИЛОЖЕНИЕ к приказу № ____ от ____ 2022 г.

Перечень номеров учебных групп по ОПОП магистратуры приема 2022 г.
18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия») в соответствии со специализациями
подготовки

Направление	Наименование ОПОП	Специализация подготовки	Отделение/НОЦ	Группы при зачислении		Группы в соответствии со специализациями	
				Наименование группы	Кол-во студентов	Наименование группы	Кол-во студентов
18.04.01 Химическая технология	Химическая инженерия	Химическая технология высокомолекулярных соединений	ОХИ ИШПР	ХИМ21 ХИМ22 ХИМ23 ХИМ24 ХИМ25	75	2ДМ21	16
		Технология переработки нефти и газа				2ДМ24	16
		Технология подготовки нефти и газа				2ДМ22	16
		Анализ и контроль в химических и фармацевтических производствах				2ДМ2М	12
		Биомедицинские технологии	ИШХБМТ			9ДМ21	15



РЕГЛАМЕНТ
выбора профессионального трека по ОПОП магистратуры
18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия») и
05.04.06 Экология и природопользование

1. Общие положения

Профессиональный трек – это совокупность основных черт профессии, определяющая специфику образовательной программы и ее содержания в области решения профессиональных задач. В учебном плане образовательной программы определяется как блок взаимосвязанных дисциплин, направленных на развитие профессиональных компетенций, соответствующих типу задач и виду профессиональной деятельности выпускника.

Обучение по дисциплинам профессионального трека производится в рамках утвержденного учебного плана, начиная со 2 семестра. Выбор профессионального трека осуществляется на условиях конкурсного отбора в начале 1 учебного семестра по итогам освоения дисциплины «Введение в образовательную программу».

Открытие профессионального трека производится при формировании учебной группы не менее 7³ человек.

2. Сокращения и обозначения

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа.

ОПОУП – отдел планирования, организации и управления учебным процессом.

УМУ – учебно-методическое управление.

ЦРС (ЕД) – центр по работе со студентами (Единый деканат).

ЦЭУ – центр «Электронный университет».

3. Организация выбора

В срок до 10.09² ОПОУП УМУ совместно с руководителем образовательной программы определяет перечень и количество профессиональных треков, возможных к открытию, с указанием минимального и максимального количества студентов на каждый профессиональный трек. Результат оформляется соответствующим приказом. Форма (пример) приказа представлен в Приложении 1 к настоящему регламенту.

В срок до 25.09² ОПОУП УМУ совместно с ЦЭУ организуют сбор заявлений студентов о выборе профессионального трека с указанием соответствующих приоритетов (от самого высокого к самому низкому). Выбор производится в условиях авторизованного корпоративного доступа в Личном кабинете студента (раздел «Заявки на выбор дисциплин/модулей»). При выборе обучающимся предоставляется информация о профессиональных треках, планируемых к реализации.

В случае необходимости для обучающихся организуются дополнительные информационные мероприятия по вопросам содержания подготовки по соответствующему профессиональному треку и конкурсному отбору.

³ по согласованию с проректором по ОД количественный состав может быть изменен



4. Общий порядок распределения студентов

Предварительное распределение студентов по профессиональным трекам производится в автоматическом режиме с учетом указанных приоритетов и индивидуальных достижений обучающихся:

- количество баллов, полученных обучающимися в рамках вступительных испытаний приемной кампании;
- количество баллов, полученных за мотивационное (творческое) эссе⁴;

Сведения о формате эссе, его структуре и содержании, а также максимальном количестве баллов, возможных к получению по итогам оценивания, доводятся до обучающихся при освоении дисциплин «Введение в образовательную программу» / Научно-исследовательская работа в семестре, а также в рамках прочих организационных мероприятий. Критерии оценивания эссе регламентируются отдельными распорядительными документами (приказ/распоряжение по отделению/школе), либо указываются в рабочей программе дисциплин.

Студенты, обучающиеся на договорной основе с оплатой стоимости обучения, в т.ч. студенты, обучающиеся по целевому договору, имеют преимущественное право при выборе и в конкурсной процедуре распределяются по первому приоритету.

При прочих равных условиях преимущественное право определяет руководитель образовательной программы при согласовании с руководителями специализаций (профилей) подготовки.

При отсутствии выбора со стороны студента в установленный срок, выбор профессионального трека осуществляет руководитель программы при согласовании с руководителями специализаций (профилей) подготовки.

Итоги записи и распределения студентов по профессиональным трекам фиксируются соответствующим протоколом с указанием профессионального трека каждого студента и номера группы в соответствии со специализацией (профилем) подготовки. Форма (пример) Протокола представлена в Приложении 2 к настоящему регламенту. После утверждения протокола дисциплины профессионального трека становятся обязательными для освоения. Внесение изменений в протокол допускается в исключительных случаях по согласованию с ОПОУУП УМУ.

На основании выше указанного протокола ОПОУУП УМУ производит все необходимые процедуры планирования и организации учебного процесса групп в соответствии с выбранными профессиональными треками и специализациями (профилями) подготовки обучающихся.

⁴ при выборе специализации подготовки и профессионального трека для ОПОП 18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия») рассматривается одно и то же эссе



Приложение 1
к регламенту выбора профессионального трека по ОПОП магистратуры
18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия») и
05.04.06 Экология и природопользование
Приказ (пример) об открытии профессиональных треков



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

_____ 2022 г.

г. Томск

№ _____

Об открытии профессиональных треков
по ОПОП магистратуры приема 2022 г.
18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия»)

С целью организации обучения по профессиональным трекам ОПОП магистратуры 18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия») приема 2022 г. п р и к а з ы в а ю:

2. Открыть для реализации следующие профессиональные треки:

№ п/п	Наименование профессионального трека	Кол-во студентов (min)	Кол-во студентов (max)
1	«Инженер-исследователь»	11	18
2	«Инженер цифрового проектирования»	11	18
3	«Инженер-технолог»	12	35
4	«Инженер-аналитик»	11	15
5	«Системный инженер»	7	15

2. Начальнику ОД Ильиных Е.В. довести настоящий приказ до директора ИШПР, директора ИШХБМТ, начальника ОПОУУП УМУ.

Проректор по ОД

М.А. Соловьев



Приложение 2
к регламенту выбора профессионального трека по ОПОП магистратуры
18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия») и
05.04.06 Экология и природопользование
Протокол распределения студентов по профессиональным трекам

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД
М.А. Соловьев
«___» _____ 2022 г.

ПРОТОКОЛ
записи и распределения на профессиональные треки
обучающихся 20__ г. приема по ООП магистратуры 18.04.01 «Химическая технология»

- Запись производилась в сроки с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г. с использованием ИПК «Расписание учебных мероприятий ТПУ» (<https://rasp.tpu.ru/>) в условиях авторизованного доступа.
- В записи принимали участие обучающиеся школ: ИШПР, ИШХБМТ.
- Для записи был представлен перечень профессиональных треков:

№	Наименование профессионального трека: дисциплины трека	min мест	max мест	Распределено по результатам конкурса
1	Трек 1: – Дисциплина 1 – Дисциплина 2 – Дисциплина 3			
2	Трек 2: – Дисциплина 1 – Дисциплина 2 – Дисциплина 3			

- По итогам записи и распределения сформирован список обучающихся, планирующих изучение дисциплин профессиональных треков (Приложение).

Начальник ОПОУУП

И.А. Абрашкина

ПРИЛОЖЕНИЕ
к протоколу записи и распределения на профессиональные треки

СПИСКИ СТУДЕНТОВ, ИЗУЧАЮЩИХ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТРЕКОВ

Наименование профессионального трека

№	Текущая группа	Группа по специализации	ФИО
1			
2			
3			



РЕГЛАМЕНТ
выбора общепрофессиональных и специальных элективных дисциплин
(накопительных)
по ОПОП магистратуры 18.04.01 Химическая технология («Химическая
инженерия») и 05.04.06 Экология и природопользование

1. Общие положения

Общепрофессиональные и специальные элективные дисциплины – это дисциплины, выбранные для освоения обучающимися из представленного перечня в соответствии с личными интересами, направленные на углубленное развитие профессиональных компетенций, соответствующих области профессиональной деятельности выпускника и являющиеся обязательными для освоения. По способу выбора элективные дисциплины делятся на две категории: простые и накопительные.

К простым элективным дисциплинам относятся дисциплины, из перечня которых для освоения обязательно должна быть выбрана только одна дисциплина. Все простые элективные дисциплины имеют равную трудоемкость по общему объему часов, объему часов контактной (аудиторной) работы, а также по количеству зачетных единиц (кредитов). Допускается разное количество часов в рамках деталей дисциплин (ЛК, ЛБ, ПР). Выбор простых элективных дисциплин регламентируется отдельным локальным нормативным актом (приказ от 19.01.2021 №19-1/од).

К накопительным элективным дисциплинам относятся дисциплины, из перечня которых обязательно должна быть выбрана одна или несколько дисциплин, которые по трудоемкости (отдельно или суммарно) соответствуют необходимому минимуму. При этом дисциплины, находящиеся в одном перечне данных дисциплин, могут иметь разную трудоемкость по общему объему часов, объему часов контактной (аудиторной) работы, а также по количеству зачетных единиц (кредитов). Также допускается разное количество часов в рамках деталей дисциплин (ЛК, ЛБ, ПР). Максимальная трудоемкость каждой дисциплины перечня не может превышать трудоемкость, которую минимально необходимо набрать.

Обучение по накопительным элективным дисциплинам производится в рамках утвержденного учебного плана по образовательной программе, начиная с 3 семестра. Открытие любой дисциплины из перечня накопительных элективных дисциплин производится при формировании учебной подгруппы не менее 7⁵ человек.

2. Сокращения и обозначения

ЛБ – лабораторные работы.

ЛК – занятия лекционного типа.

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа.

ОПОУП – отдел планирования, организации и управления учебным процессом.

ПР – практические занятия

УМУ – учебно-методическое управление.

ЦРС (ЕД) – центр по работе со студентами (Единый деканат).

ЦЭУ – центр «Электронный университет».

⁵ по согласованию с проректором по ОД количественный состав может быть изменен



3. Организация выбора

В срок до 01.04² ОПОУУП УМУ совместно с ЦЭУ организуют сбор заявлений обучающихся по выбору элективных накопительных дисциплин. Выбор производится в условиях авторизованного корпоративного доступа в Личном кабинете студента (раздел «Заявки на выбор дисциплин/модулей»).

В случае необходимости для обучающихся организуются дополнительные информационные мероприятия по вопросам содержания элективных накопительных дисциплин.

В случае если какую-либо дисциплину выбрало менее необходимого количества обучающихся, указанных в п.1, обучение производится по дисциплинам, которые выбрало наибольшее количество обучающихся с учетом перераспределения со стороны руководителя образовательной программы при согласовании с руководителями специализаций (профилей) подготовки.

В случае отсутствия выбора дисциплин со стороны обучающихся в установленные сроки, выбор также осуществляет руководитель образовательной программы при согласовании с руководителями специализаций (профилей) подготовки.

В отдельных случаях дозапись обучающихся может осуществляться со стороны ОПОУУП УМУ.

По итогам выбора формируется протокол об открытии общепрофессиональных и специальных элективных (накопительных) дисциплин с указанием количества обучающихся, выбравших каждую открытую дисциплину. Форма (пример) протокола выбора общепрофессиональных и специальных элективных (накопительных) дисциплин представлена в Приложении 1 к настоящему регламенту.

По итогам утверждения протокола дисциплины становятся обязательными для освоения со стороны обучающихся и изменению не подлежат.



Приложение 1
к регламенту выбора общепрофессиональных
и специальных элективных дисциплин (накопительных)
по ОПОП магистратуры 18.04.01 Химическая технология («Химическая инженерия»)
и 05.04.06 Экология и природопользование
Протокол (пример) об открытии специализаций (профилей) подготовки

ПРОТОКОЛ

записи на общепрофессиональные и специальные элективные дисциплины (накопительные)
обучающихся 2022 года приема ООП магистратуры в 2023/2024 уч. г. очной формы обучения

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

1. Запись со стороны студентов производилась с 15.03.2023 по 30.03.2022 г. с использованием ИПК «Расписание учебных мероприятий ТПУ» (<https://rasp.tpu.ru/>) в условиях авторизованного доступа.
2. Распределение со стороны ИШПР, согласование с руководителем образовательной программы с 01.04.2023 по 03.04.2023 г.
3. Итоги записи:

Семестр	Наименование дисциплины	Группа по специализации	Количество человек/статус
3	Python для задач химической технологии	2ДМ21	7
	Нефтепромысловая химия	2ДМ21	Не открыта
	Поточные схемы нефтегазопереработки	2ДМ21	10
	Грубопроводный транспорт нефти и газа	2ДМ21	Не открыта
	Физико-химические свойства твердых лекарственных форм	2ДМ21	15
	Химмотология топлив и масел	2ДМ21	Не открыта

4. По итогам записи сформирован список студентов, выбравших освоение общепрофессиональных и специальных элективных дисциплин (накопительные) (Приложение).
5. Сведения из настоящего протокола должны быть использованы для расчета учебных поручений отделений на 2023/24 уч.г.

Начальник ОПОУУП

И. А. Абрашкина

ПРИЛОЖЕНИЕ
к протоколу записи на общепрофессиональные
и специальные элективные дисциплины (накопительные)

Python для задач химической технологии, 3 семестр

№	Текущая группа	Группа по специализации	ФИО
1			
2			
3			
4			

