

Инструкция
по заполнению Формы исходных данных для периодов реализации модулей
по профильным профессиональным дисциплинам

Для удобства осуществления расчетов при определении временных периодов реализации дисциплин сообщаем Вам следующую информацию.

Средняя трудоемкость

Мировоззренческий модуль – 4 з.е.

Soft Skills – 4 з.е.

Цифровая культура – 3 з.е.

Иностранный язык – 2 з.е.

Профильный модуль/межпрофильный модуль факультета – 3 з.е.*

Профильный профессиональный модуль – 3 з.е.*

Практика (НИР) – 9 з.е.

** не во всех учебных планах количество зачетных единиц по данному модулю одинаковое*

Расчет средней нагрузки в неделю

Семестр: сентябрь – январь 20 недель

30 з.е. (в среднем по плану) / 20 недель = 1,5 з.е.

1,5 з.е. = 1 неделя = 6 рабочих дней

1,5 з.е. = 54 часа

Один период – 4 з.е. = 144 часа = 16 – 17 рабочих дней (14 дней после исключения сред)

Форма исходных данных для реализации модулей по профильным профессиональным дисциплинам (далее – Форма) заполняется для образовательных программ 2020 года приема на первый семестр 2020/2021 учебного года.

Шаблон Формы содержит следующую информацию:

- о периодах реализации общеуниверситетских дисциплин;
- сводную информацию по дисциплинам межфакультетского модуля;
- сводную информацию по профильным и профильно-профессиональным дисциплинам всех образовательных программ факультета/института, кластера;
- по практике (производственная, научно-исследовательская работа) по каждой из образовательных программ факультета/института, кластера;
- по факультетивам образовательных программ факультета/института, кластера;
- о трудоемкости по дисциплинам в зачетных единицах (з.е.);
- о контрольных цифрах приема по образовательным программам факультета/института, кластера.
- об аудиторных часах, запланированных учебным планом по каждой дисциплине по видам работ (лекции, практические занятия и лабораторные занятия);
- по временным периодам (даты, номера периодов) для реализации дисциплин.

Внешний вид информации по общеуниверситетским дисциплинам представлен в верхней части Формы следующим образом:

Факультет/держатель ОП	Наименование ОП	Руководитель ОП	Модуль	Дисциплины/практики	З.Е.	Часы			Периоды реализации									
						Лекции	Лаб	Пр	1	2	3	4	5	6	7			
									с 07 по 25.09	с 26.09 по 15.10	с 16.10 по 03.11	с 05 по 23.11	с 24.11 по 12.12	с 14.12 по 09.01	с 11 по 29.01			
Факультет	Расширение общеуниверситетских модулей	Руководитель	F	Математика (Основы теории вероятностей и математической статистики)	200													
			F	Математика (Математический анализ)	400													
			F	Математика (Симметричные функции)	200													
			F	Математика (Математический анализ)	400													
			Pr	Среднее высшее образование	600													
			Pr	Среднее высшее образование	200													
			Pr	Среднее высшее образование	400													
			Pr	Среднее высшее образование	200													
			Pr	Среднее высшее образование	200													
			Pr	Среднее высшее образование	200													
			Pr	Среднее высшее образование	200													
			Pr	Среднее высшее образование	200													
			Pr	Среднее высшее образование	200													
			Pr	Среднее высшее образование	200													

Каждая из дисциплин общеуниверситетских модулей реализуется в определенные периоды. Ячейка, находящаяся на пересечении дисциплины и временного периода ее реализации содержит наименование дисциплины и закрашена цветом. В период, выбранный для реализации профильной дисциплины, студенты не смогут изучать параллельно реализуемые общеуниверситетские дисциплины.

Для программ, имеющих статус МОП (англоязычный трек внутри образовательной программы) или иных, реализуемых полностью на английском языке, важно проектировать временные периоды реализации профильных дисциплин таким образом, что бы у студентов была возможность выбора и освоения дисциплин общеуниверситетских модулей, реализуемых на английском языке.

Ячейки с периодами реализации общеуниверситетских дисциплин защищены от изменений.

Внешний вид Формы для заполнения факультетом/институтом, кластером и руководителем ОП

Факультет	Наименование ОП	Руководитель ОП	Модуль	Дисциплины/практики	З.Е.	Часы			Периоды реализации							ФИО преподавателя	Комментарии/примечания		
						Лекции	Лаб	Пр	1	2	3	4	5	6	7				
									с 07 по 25.09	с 26.09 по 15.10	с 16.10 по 03.11	с 05 по 23.11	с 24.11 по 12.12	с 14.12 по 09.01	с 11 по 29.01				
Факультет	Расширение общеуниверситетских модулей	Руководитель	F	Математика (Основы теории вероятностей и математической статистики)	200														
			F	Математика (Математический анализ)	400														
			F	Математика (Симметричные функции)	200														
			F	Математика (Математический анализ)	400														
			Pr	Среднее высшее образование	600														
			Pr	Среднее высшее образование	200														
			Pr	Среднее высшее образование	400														
			Pr	Среднее высшее образование	200														
			Pr	Среднее высшее образование	200														
			Pr	Среднее высшее образование	200														
			Pr	Среднее высшее образование	200														
			Pr	Среднее высшее образование	200														
			Pr	Среднее высшее образование	200														
			Pr	Среднее высшее образование	200														

Последовательность дисциплин (модулей), практик, факультативов в Форме соответствует учебному плану.

Форма заполняется по каждой дисциплине/практике следующим образом: ячейка на пересечении строки с наименованием дисциплины/практики и столбца с нужным периодом выделяется заливкой любого цвета. В столбце «ФИО преподавателя» указывается фамилия, имя и отчество преподавателя (-ей). В столбце «Комментарии / примечания» фиксируется вся

информация о пожеланиях: по каким дням недели, в какое время будет проводить занятия каждый преподаватель; адрес корпуса и номер аудитории, формат обучения (онлайн, оффлайн, смешанное или дистанционное обучение) и другие особенности реализации дисциплины.

Руководитель ОП	Модуль	Дисциплины / практики	З.Е.	Личные ЗСП	Лек.	Лаб	Пр	Периоды реализации							ФИО преподавателя		Комментарии / примечания
								1	2	3	4	5	6	7	Лекции	Практические занятия / Лабораторные работы	
								с 07 по 25.09	с 26.09. по 15.10	с 16.10. по 03.11	с 05 по 23.11	с 24.11. по 12.12	с 14.12. по 09.01	с 11 по 29.01			
Михайлова Елена Григорьевна	Профессиональный модуль	Языки программирования и основы дискретной математики (средний уровень)	3	16	16									проф. Макс Силвер / PhD Max Silver	доц. Иванов Иван Иванович	Лекции: понедельник, четверг; 18:40 Практические занятия: остальные дни, 15:20 Ломоносова 9, лекция - аудитория 3310 практические занятия - аудитория 3310 Формат: оффлайн Дополнительный комментарий: нет	
Михайлова Елена Григорьевна	Практика	Производственная, научно-исследовательская работа. Research Internship	9	16													
Михайлова Елена Григорьевна	Факультетский	Навигация по культуре Санкт-Петербурга	2	16	8	16											

Параллельно с реализацией профильных дисциплин общей трудоемкостью в 3 з.е., проходит освоение 1 з.е. по дисциплине «Иностранный язык». Это запланировано для обеспечения равномерной (4 з.е.) нагрузки на студента в течение одного временного периода. Расписание занятий по Иностранному языку будет составляться сотрудниками отдела планирования и сопровождения учебного процесса с учетом пожеланий по реализации профильной дисциплины.

Реализация дисциплины может занимать два временных периода в этом случае в параллель к ней нужно поставить другую дисциплину или практику (производственная, научно-исследовательская работа).

Распределение дисциплин, относящихся к межфакультетскому модулю, осуществляется сотрудниками факультета/института, кластера совместно с руководителями образовательных программ и тоже вносится в Форму.

Освоение 9 з.е. практики (производственная, научно-исследовательская работа) также распределяется по периодам, соответствующие ячейки закрашиваются.

Если планируется линейное изучение дисциплины, то закрашивается вся строка целиком, в этом случае все занятия по дисциплине будут проходить только по средам (в другие дни в этот период реализуются дисциплины общеуниверситетских модулей).

Дисциплины / практики	З.Е.	Личные ЗСП	Лек.	Лаб	Пр	Периоды реализации							ФИО преподавателя		Комментарии / примечания	
						1	2	3	4	5	6	7	Лекции	Практические занятия / Лабораторные работы		
						с 07 по 25.09	с 26.09. по 15.10	с 16.10. по 03.11	с 05 по 23.11	с 24.11. по 12.12	с 14.12. по 09.01	с 11 по 29.01				
Обработка и хранение данных	3	16	16													
Языки программирования и основы дискретной математики (средний уровень)	3	16	16										доц. Силорова Мария Петровна	асс. Высоцкая Валентина Сергеевна	Лекции: понедельник, четверг; 18:40 Практические занятия: остальные дни, 15:20 Ломоносова 9, лекция - аудитория 3310 практические занятия - аудитория 3310 Формат: оффлайн Дополнительный комментарий: не более 2-х пар в день	
Производственная, научно-исследовательская работа. Research Internship	9	16														
Навигация по культуре Санкт-Петербурга	2	16	8	16												

В случае, если дисциплина/практика будет реализовываться более чем один раз в течение семестра, в каждом столбце соответствующих периодов на пересечении со строкой дисциплины ячейки заливаются цветом, указывается планируемое количество обучающихся в каждом из периодов. Указывая планируемое число обучающихся, в каждом из периодов, просим Вас исходить из параметров:

- равномерности, с учетом максимального размера учебной группы 30 человек,
- возможности обучить всех указанных студентов одновременно.

Модуль	Дисциплины /практики	З.Е.	Личные КЭП	Часы			Периоды реализации							ФИО преподавателя		Комментарии /примечания
				Лек	Лаб	Пр	1	2	3	4	5	6	7	Лекции	Практические занятия / Лабораторные работы	
							с 07 по 25.09	с 26.09 по 15.10	с 16.10 по 03.11	с 05 по 23.11	с 24.11 по 12.12	с 14.12 по 09.01	с 11 по 29.01			
ЦДБЭ	Иностраный язык в профессиональной деятельности / Foreign language in professional activity	2	2700				Реализуется дважды в семестр. Ставится параллельно с профильными дисциплинами. Расписание составляется сотрудниками отдела планирования и сопровождения учебного процесса									
Профессиональный модуль	Обработка и хранение данных	3	16	16	16									2. период - доц. Сидорова Мария Петровна; 7. период - доц. Пивчан Егор Сергеевич	асс. Высоцкая Валентина Сергеевна	2. период Лекции: понедельник, четверг; 18:40 Практические занятия: остальные дни, 15:20 7. период Лекции: время проведения не имеет значения Практические занятия: остальные дни, 15:20 Ломоносова 9, лекции - индивидуальная аудитория, практические занятия - аудитория 3310 Формат: оффлайн Дополнительный комментарий: не более 2-х пар в день
Профессиональный модуль	Язык программирования и основы дискретной математики (промежуточный уровень)	3	16	16	16											
Практика	Производственная, научно-исследовательская работа / Research Internship	9	16													
Факультативы	Навыки по культуре Санкт-Петербурга	2	16	8	16											

Если период реализации дисциплины /практики не имеет значения, данные по периодам не заполняются (ячейки в строке дисциплины остаются без заливки цветом). Тогда при составлении расписания временной(-ых) период(-ы) для реализации дисциплины/практики будет назначен сотрудниками отдела планирования и сопровождения учебного процесса.

Модуль	Дисциплины /практики	З.Е.	Личные КЭП	Часы			Периоды реализации							ФИО преподавателя		Комментарии /примечания
				Лек	Лаб	Пр	1	2	3	4	5	6	7	Лекции	Практические занятия / Лабораторные работы	
							с 07 по 25.09	с 26.09 по 15.10	с 16.10 по 03.11	с 05 по 23.11	с 24.11 по 12.12	с 14.12 по 09.01	с 11 по 29.01			
Профессиональный модуль	Обработка и хранение данных	3	16	16	16											
Профессиональный модуль	Язык программирования и основы дискретной математики (промежуточный уровень)	3	16	16	16									доц. Сидорова Мария Петровна	асс. Высоцкая Валентина Сергеевна	Консультации Кронверкский, аудитория 466 Формат: онлайн Дополнительный комментарий: использование вебинарной платформы zoom
Практика	Производственная, научно-исследовательская работа / Research Internship	9	16													
Факультативы	Навыки по культуре Санкт-Петербурга	2	16	8	16											

Если, у Вас остались вопросы по заполнению Формы, их можно адресовать Анне Григорьевне Назаровой nazarova@itmo.ru.