

Казахский национальный университет им. аль-Фараби
Факультет химии и химических технологий
Образовательная программа по специальностям:
УРН7301, УРНТ7301 - «Управление проектами для химиков-технологов и химиков-инженеров»

**План семинарских занятий
Осенний семестр 2021-2022 уч. год**

Неделя	Название темы	Кол-во часов	Максимальный балл
Модуль 1 – Основы управления проектами, часть 1			
1	Семинарское занятие 1. Практическое задание менеджеру и команде. Выбор учебного проекта.	1	10
2	Семинарское занятие 2. Выработка орг. структуры учебного проекта.	1	5
2	Семинарское занятие 3. Определение внешних факторов, влияющих на проект.	1	5
3	Семинарское занятие 4. Разработка цикла проекта для учебных проектов.	0.5	10
4	Семинарское занятие 5. Разработка мозговой карты для проекта	1	5
5	Семинарское занятие 6. Разделение проекта на фазы и определение проектных шлюзов	1	10
Модуль 2 – Предметные области управления проектами, часть 2			
6	Семинарское занятие 7. Разработка Устава учебного проекта	1	10
7	Семинарское занятие 8. Заполнение матрицы заинтересованными сторонами учебного проекта.	1	10
8	Семинарское занятие 9. Определение HR потребностей в учебном проекте заполнение матрицы RACI.	1	10
9	Семинарское занятие 10. Разработка ИСР учебного проекта.	1	10
10	Семинарское занятие 11. Разработка расписания проекта с помощью метода PDM.	1.5	10
Модуль 3 – Предметные области управления проектами, часть 3			
11	Семинарское занятие 12. Решение задач с применением метода EVM.	0.5	10
12	Семинарское занятие 13. Определение рисков в учебных проектах и выполнение качественного анализа рисков.	1	10
13	Семинарское занятие 14. Выявление дефектов в учебном проекте с помощью метода Парето	1	10
14	Семинарское занятие 14. Выявление закупочных нужд в учебных проектах и заполнение плана закупок.	1	5
15	Семинарское занятие 15. Выявление коммуникационных нужд в проект и заполнение матрицы коммуникаций.	1	5