

*Рейтинг-план дисциплины «Творческий проект» 2017/2018 уч.год*

<b>Дисциплина</b>	<i>Творческий проект</i>	<b>Число недель</b>	
<b>Институт</b>	<i>Институт природных ресурсов</i>	<b>Количество кредитов</b>	3
<b>Кафедра</b>	<i>Физической и аналитической химии</i>	<b>Лекции, час</b>	10
<b>Семестр</b>	<i>Третий, четвертый</i>	<b>Лабораторные занятия час.</b>	22
<b>Группы</b>	<i>2Д62, 2Д61, 2Д63</i>	<b>Всего аудиторных занятий, час</b>	32
<b>Преподаватель</b>	<i>Чернова Анна Павловна</i>	<b>Самостоятельная работа, час</b>	17
		<b>ВСЕГО, час</b>	49
		<b>Аттестация</b>	Зачет

Текущий контроль			
Недели	Теоретический материал	Практическая деятельность	
	Темы лекций	Кол-во часов	Название лабораторных работ Кол. часов
11	Лекция № 1 «Как стать конкурентоспособным в научной деятельности» (лектор проф. д.х.н., Короткова Е.И.) дата 13.11.2017	2	
12			Оценка антиоксидантной активности пищевых продуктов (вино, сок, чай и др.) Преподаватель: доц., к.х.н. Воронова О.А. Дата 20.11.2017
13			Применение спектральных методов анализа в исследовании окружающей среды Преподаватель: асс., к.х.н. Булычева Е.В. Дата 27.11.2017г
14	Лекция 2 «Формирование активной поверхности нанесенных наносеребряных катализаторов низкотемпературного окисления СО и жидкофазного окисления спиртов. Преподаватель: асс. к.х.н. Колобова Е.Н., аспирант Лилявина А. Дата 04.12.2017	2	
15			Получение и некоторые аспекты идентификации бетулина и его производных Преподаватель: асс., к.х.н. Мамаева Е.А. дата 11.12.2017
16	Лекция № 3 Биосенсорные технологии Преподаватель: доц., к.х.н. Дорожко Е.В. Дата 18.12.2017	2	
17			Получение и исследование наночастиц серебра. Преподаватель: доц., к.х.н. Дорожко Е.В. Дата 25.12.2017
<b>Аттестация осенний семестр учебного года (26.12.2017)</b>			

Весенний семестр					
2			Анализ БАВ гепарина различными инструментальными методами. Аспирант Вишенкова Д.А. Дата	2	
4			Определение холестерина методом вольтамперометрии. Преподаватель: ассистент Дёрина К.В. Дата	2	
6			Определение красителей методом вольтамперометрии Ассистент Липских О.И. Дата	2	
8			Вольтамперометрическое определение органических соединений (Лаборатория микропримесей) Преподаватель: проф., д.х.н. Слепченко Г.Б. Дата	2	
10			Потенциометрическое определение основности молочной кислоты. Преподаватель доц., к.х.н, Дубова Н.М.		
12			Микроволновой синтез и перспективы его использования Преподаватель: доц., к.х.н. Губа Г.Я.	2	
14			Микробиологический синтез биологически активных соединений с использованием продуцентов родов Pseudomonas, Rhodococcus, Acinetobacter. Преподаватель: доц., к.х.н. Чернова А.П. Дата	2	
16	<b>Защита реферата</b>				
18	<b>Аттестация весенний семестр учебного года</b>				

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А. Н. Пестряков  
 Преподаватель \_\_\_\_\_ А.П. Чернова