

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

_____ В.А. Кокшаров

« ___ » _____ 2017г.

НОРМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

1. Нормы времени на самостоятельное освоение студентами учебного материала и подготовку к аудиторным занятиям

№	Виды аудиторных занятий	Нормы времени на самостоятельное освоение учебного материала и подготовку к занятию (на 1 час аудиторного занятия), час.
1.1.	Лекции	0,1
1.2.	Самостоятельное изучение теоретического материала*	1
2.	Практические, семинарские занятия**	до 2
3.	Лабораторные работы	до 2

*Норма указана для студентов очной формы обучения. Для студентов других форм обучения норма может быть увеличена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, учебным планом.

**Здесь и далее: конкретная трудоёмкость мероприятия при планировании определяется содержанием и сложностью работ.

2. Нормы времени на выполнение контролируемых самостоятельных внеаудиторных работ

№	Виды работ	Нормы времени на выполнение работы (на 1 мероприятие), час.
1.	2 – 12	
Выполнение домашних работ		
2.	Выполнение графической работы	8
3.	Подготовка реферата, эссе, творческой работы	12
4.	Перевод иноязычной литературы	6 – 12
5.	Выполнение индивидуального или группового проекта	6 – 12
6.	Выполнение расчетной работы, разработка программного продукта	8
7.	Выполнение расчетно-графической работы	18
8.	Выполнение курсовой работы	24
9.	Выполнение курсового проекта	36
10.	Выполнение проекта по модулю	36 или 72

3. Нормы времени для подготовки студентов к аттестационным мероприятиям

№	Виды контрольных мероприятий	Нормы времени для подготовки к мероприятию, час.
1.	Подготовка к аудиторным мероприятиям текущего контроля (контрольная работа, коллоквиум, тест)	до 8
2.	Подготовка к зачету	4
3.	Подготовка к экзамену	18