

## УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

«Векторный анализ и теория поля»

5 зач.ед.; ак.ч. всего: 180 в т.ч.: 36 лекций, 36 практич.

Преподаватель Куракин Л. Г.

Ф.И.О.

Кафедра вычислительной математики и математической физики

Курс 3 Семестр 5 Направление подготовки (специальность) 010400

Прикладная математика и информатика. Общий профиль

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	<i>Модуль 1.</i>		
	<u>Гладкая пространственная кривая и криволинейные интегралы</u>	<b>10</b>	<b>10</b>
1.	Самостоятельная работа	5	
2.	Индивидуальное домашнее задание	5	
3.	Контрольная работа		10
	<i>Модуль 2.</i>		
	<u>Гладкая поверхность и поверхностные интегралы.</u>	<b>10</b>	<b>10</b>
1.	Самостоятельная работа	5	
2.	Индивидуальное домашнее задание	5	
3.	Контрольная работа		10
	<i>Модуль 3.</i>		
	<u>Интегральные формулы</u>	<b>10</b>	<b>10</b>
1.	Самостоятельная работа		10
2.	Индивидуальное домашнее задание	10	
3.			
	Всего	<b>30</b>	<b>30</b>
	<b>Бонусные баллы</b>	10 баллов	1. Активная работа на практических занятиях (3балла=1балл X 3модуля) 2. Аккуратное, своевременное и правильное выполнение индивидуальных домашних заданий (3балла=1балл X 3модуля) 3. Отличное выполнение самостоятельных и контрольных работ (3балла=1балл X 3модуля)

			4. 100% посещение лекций и практических занятий (1 балл)
	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	40 баллов	Экзаменационный билет включает в себя три вопроса: первый и второй вопрос – теоретические, каждый из них оценивается 15 баллами, третий вопрос – практический, оценивается 10 баллами.

Преподаватель \_\_\_\_\_ *подпись* \_\_\_\_\_ *расшифровка подписи* Куракин Л.Г.