

**АННОТАЦИИ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
1.2.2. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ,
ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ
ГОД НАЧАЛА ПОДГОТОВКИ
2022**

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

История и философия науки

Научная специальность	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Направленность (профиль) программы	-
Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Форма обучения	ОЧНАЯ
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена в соответствии с научной специальностью (научными специальностями) и отраслью науки, предусмотренными номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени
Трудоемкость (з.е./часы) дисциплины (модуля)	6 з.е. (216 час.)
Трудоемкость промежуточной аттестации	1 з.е. (36 час.)
Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)	1 семестр – зачет; 2 семестр – реферат; 2 семестр – кандидатский экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Иностранный язык

Научная специальность	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Направленность (профиль) программы	-
Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Форма обучения	ОЧНАЯ
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена в соответствии с научной специальностью (научными специальностями) и отраслью науки, предусмотренными номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени
Трудоемкость (з.е./часы) дисциплины (модуля)	6 з.е. (216 час.)
Трудоемкость промежуточной аттестации	1 з.е. (36 час.)
Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)	1 семестр – зачет; 2 семестр – зачет; 2 семестр – кандидатский экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Научная специальность	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Направленность (профиль) программы	-
Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Форма обучения	ОЧНАЯ
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	Готовность к осуществлению научно-педагогической деятельности по образовательным программам высшего образования
Трудоемкость (з.е./часы) дисциплины (модуля)	12 з.е. (432 час.)
Трудоемкость промежуточной аттестации	1 з.е. (36 час.)
Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)	3 семестр – зачет; 4 семестр – зачет; 4 семестр – кандидатский экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Образовательный процесс в вузе

Научная специальность	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Направленность (профиль) программы	-
Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Форма обучения	ОЧНАЯ
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена в соответствии с научной специальностью (научными специальностями) и отраслью науки, предусмотренными номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени
Трудоемкость (з.е./часы) дисциплины (модуля)	2 з.е. (72 час.)
Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)	3 семестр – дифференцированный зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Методология научных исследований

Научная специальность	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Направленность (профиль) программы	-
Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Форма обучения	ОЧНАЯ
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к подобного рода работам Апробация результатов подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, посредством подготовки публикаций и участия в конференциях Готовность к осуществлению научно-педагогической деятельности по образовательным программам высшего образования
Трудоемкость (з.е./часы) дисциплины (модуля)	2 з.е. (72 час.)
Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)	2 семестр – дифференцированный зачет.