

**АННОТАЦИИ**  
**РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)**  
**ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**1.3.8. ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ**  
**ГОД НАЧАЛА ПОДГОТОВКИ**  
**2022**

## Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

### История и философия науки

<b>Научная специальность</b>	1.3.8. Физика конденсированного состояния
<b>Направленность (профиль) программы</b>	-
<b>Уровень высшего образования</b>	Подготовка кадров высшей квалификации
<b>Форма обучения</b>	ОЧНАЯ
<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>	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
<b>Трудоемкость (з.е./часы) дисциплины (модуля)</b>	6 з.е. (216 час.)
<b>Трудоемкость промежуточной аттестации</b>	1 з.е. (36 час.)
<b>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)</b>	1 семестр – зачет; 2 семестр – реферат; 2 семестр – кандидатский экзамен.

## Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

### Иностранный язык

<b>Научная специальность</b>	1.3.8. Физика конденсированного состояния
<b>Направленность (профиль) программы</b>	-
<b>Уровень высшего образования</b>	Подготовка кадров высшей квалификации
<b>Форма обучения</b>	ОЧНАЯ
<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>	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
<b>Трудоемкость (з.е./часы) дисциплины (модуля)</b>	6 з.е. (216 час.)
<b>Трудоемкость промежуточной аттестации</b>	1 з.е. (36 час.)
<b>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)</b>	1 семестр – зачет; 2 семестр – зачет; 2 семестр – кандидатский экзамен.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**

**Физика конденсированного состояния**

<b>Научная специальность</b>	1.3.8. Физика конденсированного состояния
<b>Направленность (профиль) программы</b>	-
<b>Уровень высшего образования</b>	Подготовка кадров высшей квалификации
<b>Форма обучения</b>	ОЧНАЯ
<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>	Готовность к осуществлению научно-педагогической деятельности по образовательным программам высшего образования
<b>Трудоемкость (з.е./часы) дисциплины (модуля)</b>	12 з.е. (432 час.)
<b>Трудоемкость промежуточной аттестации</b>	1 з.е. (36 час.)
<b>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)</b>	3 семестр – зачет; 4 семестр – зачет; 5 семестр – зачет; 6 семестр – зачет; 6 семестр – кандидатский экзамен.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**

**Образовательный процесс в вузе**

<b>Научная специальность</b>	1.3.8. Физика конденсированного состояния
<b>Направленность (профиль) программы</b>	-
<b>Уровень высшего образования</b>	Подготовка кадров высшей квалификации
<b>Форма обучения</b>	ОЧНАЯ
<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>	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
<b>Трудоемкость (з.е./часы) дисциплины (модуля)</b>	2 з.е. (72 час.)
<b>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)</b>	3 семестр – дифференцированный зачет.

## Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

### Методология научных исследований

<b>Научная специальность</b>	1.3.8. Физика конденсированного состояния
<b>Направленность (профиль) программы</b>	-
<b>Уровень высшего образования</b>	Подготовка кадров высшей квалификации
<b>Форма обучения</b>	ОЧНАЯ
<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>	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
<b>Трудоемкость (з.е./часы) дисциплины (модуля)</b>	2 з.е. (72 час.)
<b>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)</b>	2 семестр – дифференцированный зачет.