

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 10.08.2023 15:55:36
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП



Б.Б.Педько

«30»

мая

2023 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Введение в специализацию

Направление подготовки

03.03.02 Физика

профиль

Физика конденсированного состояния

Для студентов

2 курса, очной формы обучения

Составитель: к.ф.-м.н., доцент Педько Б.Б.

Тверь, 2023

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является профориентация обучающихся при выборе собственной траектории обучения.

Задачами освоения дисциплины являются:

- знакомство с направлениями специализации, предлагаемыми обучающимся в рамках ООП направления подготовки 03.03.02 «Физика»;
- изучение основных понятий спецкурсов элективных модулей;
- формирование представлений о современных направлениях и тенденциях развития науки и технологии;

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Введение в специализацию» изучается в Блоке 1. Дисциплины части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Для освоения дисциплины требуются знания курсов модулей «Общая физика» и «Математика».

Дисциплина «Введение в специализацию» логически связана со всеми дисциплинами модулей по выбору и ее освоение необходимо для прохождения практик и выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Объем дисциплины: 2 зачетные единицы, 72 академических часа, в том числе:

контактная аудиторная работа: практические занятия 16 часов;

самостоятельная работа: 56 часов.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| | |
|---|---|
| Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|---|

| | |
|---|--|
| <p>УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.</p> | <p>УК-6.2. Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста. УК-6.3. Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста. УК-6.4. Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития.</p> |
|---|--|

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения

Зачет в 4 семестре.

6. Язык преподавания: русский.