

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Профессиональный иностранный язык»
для направления подготовки 03.03.02 «Физика»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Задачами дисциплины:

- обучение работе с русскоязычными и англоязычными текстами профессиональной направленности;
- приобретение навыков речевосприятия звучащих аутентичных текстов профессиональной направленности;
- овладение способностью перевода на русский язык прочитанного материала на профессиональные темы;
- приобретение студентами основных навыков общения на профессиональные темы.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общеобразовательные компетенции:

- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);
- способностью использовать в своей профессиональной деятельности знание иностранного языка (ОПК-7);
- способностью участвовать в подготовке и составлении научной документации по установленной форме (ПК-7).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать: особенности устной и письменной коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и в профессиональной деятельности; особенности составления научной документации (ОК-5, ОПК-7, ПК-7).

2) Уметь: использовать иностранный язык для решения задач межличностного и межкультурного общения, а также в профессиональной деятельности; участвовать в подготовке и составлении научной документации (ОК-5, ОПК-7, ПК-7).

3) Владеть: навыками выражения своих мыслей и мнения в устной и письменной речи в межличностном, межкультурном и профессиональном общении на иностранном языке; навыками составления научной документации (ОК-5, ОПК-7, ПК-7).

3. Содержание дисциплины

Ядерная физика

Нанотехнологии

Суперпроводники. Полупроводники.