

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 профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Задачи 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 общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные 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 (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.