**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **ПД.03 Физика** |
| ***Специальность*** | 21.02.05 | Земельно-имущественные отношения |
| ***Объем предмета*** | 300 часов |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен |
| ***Кафедра*** | Физики и химии |
| ***Кратное содержание предмета*** |
| Тема 1: Введение. Физические основы механики |
| Тема 2: Основы молекулярной физики и термодинамики |
| Тема 3: Электричество |
| Тема 4: Магнетизм  |
| Тема 5: Колебания и волны. Волновая оптика |
| Тема 6: Элементы квантовой физики |
| ***Список литературы***  |
| **Основная литература**1. Пинский, А. А. Физика [Электронный ресурс] : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. А. Пинский, Г. Ю. Граковский ; под общ. ред. В. В. Дика, Н. С. Пурышевой. - 4-е изд., испр. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 560 с. [*http://znanium.com/go.php?id=1032302*](http://znanium.com/go.php?id=1032302)
2. Родионов, В. Н. Физика для колледжей [Текст] : Учебное пособие / В. Н. Родионов. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 202 с. [*https://www.biblio-online.ru/bcode/431666*](https://www.biblio-online.ru/bcode/431666)
3. Тарасов, О. М. Лабораторные работы по физике с вопросами и заданиями [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / О. М. Тарасов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 97 с. [*http://znanium.com/go.php?id=915852*](http://znanium.com/go.php?id=915852)
4. Тарасов, О. М. Лабораторные работы по физике с вопросами и заданиями [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / О. М. Тарасов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 97 с. [*http://znanium.com/go.php?id=792664*](http://znanium.com/go.php?id=792664)

**Дополнительная литература**1. Бортник, Б. И. Физика в примерах, опытах, анимациях [Электронный ресурс] : [электронные учебные материалы] / Б. И. Бортник, Н. П. Судакова ; [Урал. гос. экон. ун-т]. - Екатеринбург : [б. и.], 2018. - 1 с. [*http://lib.usue.ru/resource/limit/books/18/usue3.rar*](http://lib.usue.ru/resource/limit/books/18/usue3.rar)
2. Акименко, С. Б. Физика и естествознание. Практические работы [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Б. Акименко, О. А. Яворук. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2013. - 52 с. [*http://znanium.com/go.php?id=365175*](http://znanium.com/go.php?id=365175)
3. Трофимова, Т. И. Краткий курс физики с примерами решения задач [Текст] : учебное пособие / Т. И. Трофимова. - Москва : КНОРУС, 2007. - 279 с. (10 экз.)
4. Дмитриева, В. Ф. Физика [Текст] : учебное пособие для средних специальных учебных заведений / В. Ф. Дмитриева; под ред. Л. В. Прокофьева. - 3-е изд., стер. - Москва : Высш. шк., 2000. - 415 с. (1 экз.)
 |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по предмету*** |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:** - Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.**-** Программы для ЭВМ: Microsoft Windows 10, Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017- Программы для ЭВМ: Microsoft Office 2016, Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Справочная правовая система ГАРАНТ- Справочная правовая система Консультант плюс |
| ***Перечень онлайн курсов***  |
| В данном предмете не реализуются |
| ***Перечень профессиональных стандартов***  |
| В данном предмете не реализуются |

Зав. кафедрой физики и химии Сажко Н.Ю.