

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ФИЗИКЕ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**

Индекс	Наименование	Сроки обучения	Краткая аннотация
Общеобразовательный цикл			
ОДб.11	Физика	1-2 семестр	<p>В результате освоения общеобразовательного учебного предмета обучающийся должен иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – работы с учебной, научной, справочной литературой, электронными источниками информации, библиотечными фондами; – владения основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом; – умения обрабатывать, оценить достоверность информации, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; – готовностью и способностью применять методы познания при решении практических задач; – применения методов, техник влияющие на успешное обучение; – конспектирования, работы по лекции; – письменно и устно излагать свои мысли; – владеть правилами и приемами безопасной работы при работе с лабораторным оборудованием; – уметь обосновывать место и роль физических знаний в практической деятельности людей, в развитии современных технологий. <p>В результате освоения общеобразовательного учебного предмета обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – смысл понятий: физическое явление, гипотеза, закон, теория, вещество, взаимодействие, электромагнитное поле, волна, фотон, атом, атомное ядро, ионизирующие излучения;

		<ul style="list-style-type: none"> – смысл физических величин: скорость, ускорение, масса, сила, импульс, работа, механическая энергия, внутренняя энергия, абсолютная температура, средняя кинетическая энергия частиц вещества, количество теплоты, элементарный электрический заряд; – смысл физических законов классической механики, всемирного тяготения, сохранения энергии, импульса и электрического заряда, термодинамики, электромагнитной индукции, фотоэффекта; – вклад российских и зарубежных ученых, оказавших наибольшее влияние на развитие физики. <p style="text-align: center;">Результатом освоения учебной дисциплины является достижение следующих результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ЛР 1, 7, 10-14; – МР 01 – 05; – ПРy 01-08; – ОК 01- ОК 09; <p style="text-align: center;">Общая трудоемкость общеобразовательного учебного предмета составляет <u>108 академических часа</u> в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – контактной (аудиторной) работы: <u>108 часа.</u> – самостоятельной работы обучающегося: <u>27 часов.</u> <p style="text-align: center;">Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (2 семестр) <u>2 часа.</u></p>
--	--	--