

**Наименование учебной дисциплины:  
«Линейная алгебра»**

|  |   |
|--|---|
| <b>Код и наименование специальности</b>  | 1-02 05 01 Математика и информатика   |
| <b>Курс обучения</b>   | 1   |
| <b>Семестр обучения</b>  | 1   |
| <b>Количество аудиторных часов:</b>  | 50  |
| <b>Лекции</b>  | 22  |
| <b>Семинарские занятия</b>   | -   |
| <b>Практические занятия</b>  | 28  |
| <b>Лабораторные занятия</b>  | -   |
| <b>Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>  | экзамен   |
| <b>Количество зачетных единиц</b>  | 3   |
| <b>Формируемые компетенции</b>   | Освоение учебной дисциплины «Линейная алгебра» должно обеспечить формирование базовых профессиональных компетенций: применять в работе с обучающимися положения теории чисел и методы линейной алгебры для решения алгебраических уравнений и их систем |
| <b>Краткое содержание учебной дисциплины</b>   |   |
| Линейная алгебра - это учебная дисциплина, которая включает следующие разделы (дисциплины): координатные векторные пространства, линейные пространства, евклидовы линейные пространства. |   |