

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>АННОТАЦИЯ</b><br>к рабочей программе дисциплины<br><u>«Основы вертикальной планировки»</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Направление подготовки</b> <u>07.03.04 Градостроительство</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Профиль</b> <u>Градостроительство</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Квалификация выпускника</b> <u>бакалавр</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Нормативный период обучения</b> <u>5 лет</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Форма обучения</b> <u>очная</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Год начала подготовки</b> <u>2022</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Цель изучения дисциплины:</b><br>Целью освоения дисциплины является приобретение знаний и практических навыков в области использования методов вертикальной планировки при моделировании застройки городских территорий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Задачи изучения дисциплины:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• освоить методы отображения рельефа на градостроительных планах;</li> <li>• овладеть методами вертикальной планировки;</li> <li>• изучить требования к проектированию улиц и дорог;</li> <li>• научиться разрабатывать вертикальную планировку проезжей части улиц (дорог), а так же площадей методами профилей и проектных (красных) горизонталей;</li> <li>• приобрести навыки разработки вертикальной планировки инженерных сооружений (транспортных развязок);</li> <li>• научиться осуществлять привязку зданий к рельефу и вертикальную планировку примыкающих к ним территорий, пешеходных путей (тротуаров, дорожек, аллей)</li> </ul> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Перечень формируемых компетенций:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| ПК-3 - Владение основами градостроительного, архитектурно-строительного и ландшафтного проектирования и способность участвовать в разработке проектной документации в этих областях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины:</b> 5 з.е.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Форма итогового контроля по дисциплине:</b> <u>Экзамен</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |