

| 3. План учебного процесса по специальности 21.02.19 Землеустройство, 2024 |                                                                                                                |                                |                                                       |            |                                            |                |                          |                                                |            |                                                           |                                   |                                   |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Индекс                                                                    | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                                         | Формы промежуточной аттестации | Объем образовательной программы в академических часах |            |                                            |                |                          |                                                |            | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам |                                   |                                   |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                  |
|                                                                           |                                                                                                                |                                | обязательная аудиторная, в т.ч.                       |            |                                            |                |                          |                                                |            | I курс                                                    |                                   | II курс                           |                                                     | III курс                                            |                                                     | IV курс                                             |                                                                  |
|                                                                           |                                                                                                                |                                | всего занятий                                         | лекции     | лаборат. и практич. занятий, вкл. семинары | курсовых работ | промежуточная аттестация | консультации в рамках промежуточной аттестации | практики   | 1 сем. 17 нед. (из них 1 нед. ПА)                         | 2 сем. 24 нед. (из них 1 нед. ПА) | 3 сем. 17 нед. (из них 1 нед. ПА) | 4 сем. 24 нед. (из них 4 нед. практика и 1 нед. ПА) | 5 сем. 17 нед. (из них 5 нед. практика и 1 нед. ПА) | 6 сем. 25 нед. (из них 7 нед. практика и 1 нед. ПА) | 7 сем. 17 нед. (из них 3 нед. Практика и 1 нед. ПА) | 8 сем. 24 нед. (из них 10 нед. практика, 1 нед. ПА и 6 нед. ГИА) |
| 1                                                                         | 2                                                                                                              | 3                              | 6                                                     | 7          | 8                                          | 9              | 10                       | 11                                             | 12         | 13                                                        | 14                                | 15                                | 16                                                  | 17                                                  | 18                                                  | 19                                                  | 20                                                               |
| <b>СГ.00</b>                                                              | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                                                                             |                                | <b>524</b>                                            | <b>84</b>  | <b>412</b>                                 | <b>0</b>       | <b>28</b>                | <b>0</b>                                       | <b>0</b>   | <b>0</b>                                                  | <b>0</b>                          | <b>160</b>                        | <b>154</b>                                          | <b>46</b>                                           | <b>68</b>                                           | <b>56</b>                                           | <b>40</b>                                                        |
| СГ.01                                                                     | История России                                                                                                 | ДЗ                             | 48                                                    | 22         | 24                                         |                | 2                        |                                                |            |                                                           |                                   | 48                                |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                  |
| СГ.02                                                                     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                               | ~3,3,3,3,ДЗ                    | 172                                                   | 6          | 156                                        |                | 10                       |                                                |            |                                                           |                                   | 32                                | 38                                                  | 24                                                  | 34                                                  | 28                                                  | 16                                                               |
| СГ.03                                                                     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                 | ДЗ                             | 78                                                    | 28         | 48                                         |                | 2                        |                                                |            |                                                           |                                   |                                   | 78                                                  |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                  |
| СГ.04                                                                     | Физическая культура                                                                                            | 3,3,3,3,ДЗ                     | 178                                                   | 6          | 160                                        |                | 12                       |                                                |            |                                                           |                                   | 32                                | 38                                                  | 22                                                  | 34                                                  | 28                                                  | 24                                                               |
| СГ.05                                                                     | Основы философии                                                                                               | ДЗ                             | 48                                                    | 22         | 24                                         |                | 2                        |                                                |            |                                                           |                                   | 48                                |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                  |
| <b>ОП.00</b>                                                              | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                                                               |                                | <b>884</b>                                            | <b>442</b> | <b>382</b>                                 | <b>20</b>      | <b>34</b>                | <b>6</b>                                       |            | <b>0</b>                                                  | <b>0</b>                          | <b>122</b>                        | <b>254</b>                                          | <b>0</b>                                            | <b>386</b>                                          | <b>122</b>                                          | <b>0</b>                                                         |
| ОП.01                                                                     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                                | ДЗ                             | 78                                                    | 28         | 48                                         |                | 2                        |                                                |            |                                                           |                                   |                                   | 78                                                  |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                  |
| ОП.02                                                                     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                      | ДЗ                             | 60                                                    | 22         | 36                                         |                | 2                        |                                                |            |                                                           |                                   |                                   |                                                     |                                                     | 60                                                  |                                                     |                                                                  |
| ОП.03                                                                     | Основы геодезии и картографии, топографическая графика                                                         | Э                              | 78                                                    | 26         | 44                                         |                | 6                        | 2                                              |            |                                                           |                                   |                                   | 78                                                  |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                  |
| ОП.04                                                                     | Здания и сооружения                                                                                            | Э                              | 110                                                   | 44         | 58                                         |                | 6                        | 2                                              |            |                                                           |                                   | 60                                | 50                                                  |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                  |
| ОП.05                                                                     | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения                                                                   | Э                              | 78                                                    | 28         | 42                                         |                | 6                        | 2                                              |            |                                                           |                                   |                                   |                                                     |                                                     | 78                                                  |                                                     |                                                                  |
| ОП.06                                                                     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга                                                         | ДЗ                             | 110                                                   | 68         | 20                                         | 20             | 2                        |                                                |            |                                                           |                                   | 62                                | 48                                                  |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                  |
| ОП.07                                                                     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                             | ДЗ                             | 58                                                    | 38         | 18                                         |                | 2                        |                                                |            |                                                           |                                   |                                   |                                                     |                                                     | 58                                                  |                                                     |                                                                  |
| ОП.08                                                                     | Статистика                                                                                                     |                                | 50                                                    | 34         | 16                                         |                |                          |                                                |            |                                                           |                                   |                                   |                                                     |                                                     | 50                                                  |                                                     |                                                                  |
| ОП.09                                                                     | Документационное обеспечение управления                                                                        | ДЗ                             | 60                                                    | 38         | 20                                         |                | 2                        |                                                |            |                                                           |                                   |                                   |                                                     |                                                     | 60                                                  |                                                     |                                                                  |
| ОП.10                                                                     | Бухгалтерский учет                                                                                             | ДЗ                             | 80                                                    | 48         | 30                                         |                | 2                        |                                                |            |                                                           |                                   |                                   |                                                     |                                                     | 80                                                  |                                                     |                                                                  |
| ОП.11                                                                     | Финансы, денежное обращение и кредит                                                                           | ДЗ                             | 60                                                    | 38         | 20                                         |                | 2                        |                                                |            |                                                           |                                   |                                   |                                                     |                                                     |                                                     | 60                                                  |                                                                  |
| ОП.12                                                                     | Экономический анализ                                                                                           | ДЗ                             | 62                                                    | 30         | 30                                         |                | 2                        |                                                |            |                                                           |                                   |                                   |                                                     |                                                     |                                                     | 62                                                  |                                                                  |
| <b>П.00</b>                                                               | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                   |                                | <b>2696</b>                                           | <b>812</b> | <b>1732</b>                                | <b>30</b>      | <b>98</b>                | <b>24</b>                                      | <b>900</b> | <b>0</b>                                                  | <b>0</b>                          | <b>330</b>                        | <b>456</b>                                          | <b>566</b>                                          | <b>446</b>                                          | <b>434</b>                                          | <b>464</b>                                                       |
| <b>ПМ.01</b>                                                              | <b>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</b> | Э (м)                          | <b>720</b>                                            | <b>210</b> | <b>482</b>                                 | <b>0</b>       | <b>22</b>                | <b>6</b>                                       | <b>252</b> | <b>0</b>                                                  | <b>0</b>                          | <b>122</b>                        | <b>108</b>                                          | <b>86</b>                                           | <b>404</b>                                          | <b>0</b>                                            | <b>0</b>                                                         |
| МДК.01.01                                                                 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения                 | Э                              | 340                                                   | 164        | 168                                        |                | 6                        | 2                                              |            |                                                           |                                   | 84                                | 70                                                  | 42                                                  | 144                                                 |                                                     |                                                                  |
| МДК.01.02                                                                 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов                                                  | Э                              | 120                                                   | 46         | 66                                         |                | 6                        | 2                                              |            |                                                           |                                   | 38                                | 38                                                  | 44                                                  |                                                     |                                                     |                                                                  |
| <b>УП.01</b>                                                              | <b>Учебная практика</b>                                                                                        | ДЗ                             | <b>108</b>                                            |            | <b>106</b>                                 |                | <b>2</b>                 |                                                | <b>108</b> |                                                           |                                   |                                   |                                                     |                                                     | <b>108</b>                                          |                                                     |                                                                  |



| ГИА                                                                                                                        | Государственная итоговая аттестация |  | 216   |                       |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     | 6 нед. | 216 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|-------|-----------------------|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| Государственная итоговая аттестация<br>в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)<br>- 6 нед. |                                     |  | ВСЕГО | Дисциплин<br>и МДК    |  |  |  | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864    |     |
|                                                                                                                            |                                     |  |       | учебные<br>практики   |  |  |  |     |     | 0   | 72  | 72  | 108 | 36  | 108    |     |
|                                                                                                                            |                                     |  |       | производ.<br>практики |  |  |  |     |     | 0   | 72  | 108 | 144 | 72  | 108    |     |
|                                                                                                                            |                                     |  |       | преддипл.<br>практика |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     | 144    |     |
|                                                                                                                            |                                     |  |       | экзаменов             |  |  |  | 3   | 3   | 0   | 4   | 3   | 4   | 2   | 2      |     |
|                                                                                                                            |                                     |  |       | дифф.<br>зачетов      |  |  |  | 2   | 8   | 3   | 6   | 3   | 5   | 5   | 4      |     |
|                                                                                                                            |                                     |  |       | зачетов               |  |  |  | 2   | 0   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 0      |     |