

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель  
Министра образования  
Республики Беларусь  
\_\_\_\_\_ В.А. Богуш \_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Специальность 1-56 01 02 Земельный кадастр

Учреждения высшего образования

Квалификация специалиста  
инженер

Срок обучения 4 года

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Регистрационный № \_\_\_\_\_

**I. График образовательного процесса**

**II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

| КУРСЫ | сентябрь |    |    | октябрь |   |   |    | ноябрь |    |    |   | декабрь |    |    |    | январь |    |    |    | февраль |   |    |    | март |   |    |    | апрель |    |   |    | май |    |   |    | июнь |    |   |    | июль |    |    |   | август |     |    |   | Теоретическое обучение | Экзаменационные сессии | Учебные практики | Производственные практики | Дипломное проектирование | Итоговая аттестация | Каникулы | Всего |    |    |    |   |   |    |
|-------|----------|----|----|---------|---|---|----|--------|----|----|---|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|---|----|----|------|---|----|----|--------|----|---|----|-----|----|---|----|------|----|---|----|------|----|----|---|--------|-----|----|---|------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------|-------|----|----|----|---|---|----|
|       | 1        | 10 | 17 | 24      | 1 | 8 | 15 | 22     | 29 | 10 | 5 | 12      | 19 | 26 | 11 | 3      | 10 | 17 | 24 | 31      | 7 | 14 | 21 | 28   | 4 | 11 | 18 | 25     | 2  | 9 | 16 | 23  | 30 | 6 | 13 | 20   | 27 | 4 | 11 | 18   | 25 | 31 | 7 | 14     | 21  | 28 | 4 |                        |                        |                  |                           |                          |                     |          |       | 11 | 18 | 25 |   |   |    |
| I     |          |    |    |         | O | O |    |        |    |    |   |         |    |    |    |        | 18 | :  | :  | :       | = | =  |    |      |   |    |    |        |    |   |    |     |    |   |    |      |    |   |    |      | 18 | :  | : | :      | O   | O  | O | O                      | =                      | =                | =                         | =                        | 36                  | 6        | 4     | -  | -  | -  | - | 6 | 52 |
| II    |          |    |    |         |   |   |    |        |    |    |   |         | 18 | :  | :  | :      | =  | =  |    |         |   |    |    |      |   |    |    |        |    |   |    |     | 18 | : | :  | :    | O  | O | O  | O    | =  | =  | = | =      | 36  | 6  | 4 | -                      | -                      | -                | -                         | 6                        | 52                  |          |       |    |    |    |   |   |    |
| III   |          |    |    |         |   |   |    |        |    |    |   |         | 17 | :  | :  | :      | =  | =  |    |         |   |    |    |      |   |    |    |        |    |   |    |     | 17 | : | :  | :    | =  | = | =  | =    | X  | X  | X | X      | X   | X  | X | X                      | 34                     | 6                | -                         | 6                        | -                   | -        | -     | 6  | 52 |    |   |   |    |
| IV    | X        | X  | X  | X       | X | X |    |        |    |    |   |         | 10 | :  | :  | =      | =  |    |    |         |   |    |    |      |   |    |    |        | 10 | : | :  | X   | X  | X | X  | X    | // | / | /  | /    | // |    |   |        | X   | X  | X | X                      | 20                     | 4                | -                         | 11                       | 3                   | 3        | 2     | 43 |    |    |   |   |    |
|       |          |    |    |         |   |   |    |        |    |    |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |   |    |    |      |   |    |    |        |    |   |    |     |    |   |    |      |    |   |    |      |    |    |   |        | 126 | 22 | 8 | 17                     | 3                      | 3                | 20                        | 199                      |                     |          |       |    |    |    |   |   |    |

Обозначения: □ — теоретическое обучение  
: — экзаменационная сессия

O — учебная практика  
X — производственная практика

/ — дипломное проектирование  
// — итоговая аттестация  
= — каникулы

**III. План образовательного процесса**

| № п/п      | Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) | Экзамены | Зачеты         | Количество академических часов |             |            |              | Распределение по курсам и семестрам |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            | Всего зачетных единиц | Код компетенции |                      |             |            |             |          |            |           |          |           |       |       |  |
|------------|--|----------|----------------|--------------------------------|-------------|------------|--------------|-------------------------------------|-------------|----------------------|------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-------------|------------|-------------|----------|------------|-----------|----------|-----------|-------|-------|--|
|            |  |          |                | Всего                          | Аудиторных  | Из них     |              |                                     |             | I курс               |            |                      |             | II курс              |             |                      |            | III курс             |             |                      |             | IV курс              |            |                       |                 |                      |             |            |             |          |            |           |          |           |       |       |  |
|            |  |          |                |                                |             | Лекции     | Лабораторные | Практические                        | Семинарские | 1 семестр, 18 недель |            | 2 семестр, 18 недель |             | 3 семестр, 18 недель |             | 4 семестр, 18 недель |            | 5 семестр, 17 недель |             | 6 семестр, 17 недель |             | 7 семестр, 10 недель |            |                       |                 | 8 семестр, 10 недель |             |            |             |          |            |           |          |           |       |       |  |
|            |  |          |                |                                |             |            |              |                                     |             | Всего часов          | Ауд. часов | Зач. единиц          | Всего часов | Ауд. часов           | Зач. единиц | Всего часов          | Ауд. часов | Зач. единиц          | Всего часов | Ауд. часов           | Зач. единиц | Всего часов          | Ауд. часов |                       |                 | Зач. единиц          | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц |          |            |           |          |           |       |       |  |
| <b>1.</b>  | <b>Государственный компонент</b>   |          |                | <b>3294</b>                    | <b>1605</b> | <b>605</b> | <b>432</b>   | <b>345</b>                          | <b>223</b>  | <b>1120</b>          | <b>540</b> | <b>27</b>            | <b>1062</b> | <b>522</b>           | <b>27</b>   | <b>314</b>           | <b>144</b> | <b>9</b>             | <b>240</b>  | <b>126</b>           | <b>6</b>    | <b>112</b>           | <b>68</b>  | <b>3</b>              | <b>136</b>      | <b>85</b>            | <b>3</b>    | <b>190</b> | <b>60</b>   | <b>6</b> | <b>120</b> | <b>60</b> | <b>3</b> | <b>84</b> |       |       |  |
| <b>1.1</b> | <b>Социально-гуманитарный модуль 1</b>                                   |          |                |                                |             |            |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |          |            |           |          |           |       |       |  |
| 1.1.1      | Политология  |          | 1 <sup>1</sup> | 108                            | 54          | 18         |              |                                     | 36          | 108                  | 54         | 3                    |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |          |            |           |          |           | 3     | УК-1  |  |
| 1.1.2      | Экономическая теория   |          | 2 <sup>1</sup> | 108                            | 54          | 18         |              |                                     | 36          |                      |            |                      | 108         | 54                   | 3           |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |          |            |           |          |           | 3     | УК-2  |  |
| 1.1.3      | Философия  |          | 3              | 108                            | 54          | 18         |              |                                     | 36          |                      |            |                      |             |                      | 108         | 54                   | 3          |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |          |            |           |          | 3         | УК-3  |       |  |
| <b>1.2</b> | <b>Модуль «Естественнонаучные дисциплины»</b>                            |          |                |                                |             |            |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |          |            |           |          |           |       |       |  |
| 1.2.1      | Физика   |          | 1              | 240                            | 108         | 54         | 36           | 18                                  |             | 240                  | 108        | 6                    |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |          |            |           |          |           | 6     | УК-4  |  |
| 1.2.2      | Высшая математика  |          | 1,2            | 376                            | 216         | 108        |              | 108                                 |             | 136                  | 72         | 3                    | 240         | 144                  | 6           |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |          |            |           |          |           | 9     | УК-4  |  |
| <b>1.3</b> | <b>Модуль «Науки о Земле»</b>  |          |                |                                |             |            |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |          |            |           |          |           |       |       |  |
| 1.3.1      | Геодезия   |          | 1,2            | 376                            | 180         | 90         | 90           |                                     |             | 240                  | 108        | 6                    | 136         | 72                   | 3           |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |          |            |           |          |           | 9     | БПК-1 |  |
| 1.3.2      | Почвоведение   |          | 4              | 240                            | 126         | 36         | 54           | 36                                  |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      | 240         | 126                  | 6           |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |          |            |           |          | 6         | БПК-2 |       |  |



|            |   |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |       |       |
|------------|---|-----|-----|-----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-------|-------|
| 2.4.1      | Кадастровая оценка земель   | 5   | 208 | 102 | 34 | 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 208 | 102 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | СК-12 |       |
| 2.4.2      | Курсовая работа по учебной дисциплине «Кадастровая оценка земель»                         |     | 40  |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 40  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | СК-12 |       |
| <b>2.5</b> | <b>Модуль «Государственная регистрация недвижимого имущества»</b>                         |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |       |       |
| 2.5.1      | Государственная регистрация недвижимого имущества   | 5,6 | 250 | 153 | 68 | 85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 8     | СК-13 |
| 2.5.2      | Курсовая работа по учебной дисциплине «Государственная регистрация недвижимого имущества» |     | 40  |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 1     | СК-13 |

| № п/п      | Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)       | Экзамены | Зачеты | Количество академических часов |            |        |              | Распределение по курсам и семестрам |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            | Всего зачетных единиц | Код компетенции |                      |             |            |             |  |  |  |   |       |               |               |
|------------|--|----------|--------|--------------------------------|------------|--------|--------------|-------------------------------------|-------------|----------------------|------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-------------|------------|-------------|--|--|--|---|-------|---------------|---------------|
|            |  |          |        | Всего                          | Аудиторных | Из них |              |                                     |             | I курс               |            |                      | II курс     |                      |             | III курс             |            |                      | IV курс     |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       |               |               |
|            |  |          |        |                                |            | Лекции | Лабораторные | Практические                        | Семинарские | 1 семестр, 18 недель |            | 2 семестр, 18 недель |             | 3 семестр, 18 недель |             | 4 семестр, 18 недель |            | 5 семестр, 17 недель |             | 6 семестр, 17 недель |             | 7 семестр, 10 недель |            |                       |                 | 8 семестр, 10 недель |             |            |             |  |  |  |   |       |               |               |
|            |  |          |        |                                |            |        |              |                                     |             | Всего часов          | Ауд. часов | Зач. единиц          | Всего часов | Ауд. часов           | Зач. единиц | Всего часов          | Ауд. часов | Зач. единиц          | Всего часов | Ауд. часов           | Зач. единиц | Всего часов          | Ауд. часов |                       |                 | Зач. единиц          | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц |  |  |  |   |       |               |               |
| <b>2.6</b> | <b>Модуль «Информационное обеспечение земельного кадастра»</b>                 |          |        |                                |            |        |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       |               |               |
| 2.6.1      | Архивное дело  | 6        | 102    | 68                             | 34         | 34     |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  | 3 | СК-14 |               |               |
| 2.6.2      | Кадастры и иные информационные системы   | 7        | 90     | 60                             | 30         | 30     |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  | 3 | СК-15 |               |               |
| 2.6.3      | Основы градостроительства и планировки   | 7        | 90     | 60                             | 30         | 30     |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   | 3     | СК-16         |               |
| 2.6.4      | Ведение реестра земельных ресурсов / Информационные технологии в кадастре      | 8        | 7      | 182                            | 105        | 50     | 55           |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   | 6     | СК-17 / СК-18 |               |
| 2.6.5      | Государственный контроль за использованием и охраной земель                    | 8        | 92     | 40                             | 20         | 20     |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   | 3     | БПК-8         |               |
| <b>2.7</b> | <b>Модуль «Инженерное и экологическое обустройство территорий»</b>             |          |        |                                |            |        |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       |               |               |
| 2.7.1      | Инженерное оборудование территории   | 3        | 136    | 72                             | 36         | 36     |              |                                     |             |                      |            |                      |             | 136                  | 72          | 3                    |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   | 3     | СК-19         |               |
| 2.7.2      | Строительные материалы и конструкции зданий и сооружений / Экологическое право | 3        | 136    | 72                             | 36         | 36     |              |                                     |             |                      |            |                      |             | 136                  | 72          | 3                    |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       | 3             | СК-20 / СК-21 |
| 2.7.3      | Охрана земель с основами ландшафтоведения и экологии                           | 5        | 112    | 68                             | 34         | 34     |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       | 3             | СК-22         |
| <b>2.8</b> | <b>Модуль «Специальные вопросы земельного кадастра»</b>                        |          |        |                                |            |        |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       |               |               |
| 2.8.1      | Теоретические основы кадастра  | 3        | 206    | 90                             | 36         | 54     |              |                                     |             |                      |            |                      |             | 206                  | 90          | 6                    |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       | 6             | СК-23         |
| 2.8.2      | Организация земельно-кадастровых работ   | 4        | 136    | 72                             | 36         | 36     |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       | 3             | СК-24         |
| <b>2.9</b> | <b>Модуль «Экономическая оценка недвижимости»</b>                              |          |        |                                |            |        |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       |               |               |
| 2.9.1      | Оценка недвижимости  | 7,8      | 205    | 110                            | 50         | 60     |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       | 6             | СК-25         |
| 2.9.2      | Курсовой проект по учебной дисциплине «Оценка недвижимости»                    |          | 92     |                                |            |        |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       | 3             | СК-25         |
| 2.9.3      | Экономика недвижимости / Основы управления                                     | 8        | 92     | 45                             | 25         |        |              |                                     |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                      |             |                      |             |                      |            |                       |                 |                      |             |            |             |  |  |  |   |       | 3             | СК-26         |



|       |   |                        |
|-------|---|------------------------|
| УК-6  | Быть способным применять базовые навыки коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного общения  | 1.7.1                  |
| УК-7  | Владеть навыками здоровьесбережения   | 3.3; 4.4               |
| УК-8  | Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач                           | 4.1                    |
| БПК-1 | Быть способным выполнять топографо-геодезические и другие обследования и изыскания, осуществляемые для целей кадастра и землеустройства   | 1.3.1                  |
| БПК-2 | Быть способным использовать информацию о количественном и качественном составе почвенного покрова для решения вопросов и задач в области землеустройства и кадастра   | 1.3.2                  |
| БПК-3 | Быть способным разрабатывать и использовать графическую и техническую документацию  | 1.4.2                  |
| БПК-4 | Быть способным обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда   | 1.5.1                  |
| БПК-5 | Обладать знаниями основных положений гражданского и административного законодательства, уметь работать с нормативно-правовыми актами, регулирующими вопросы гражданского и административного законодательства | 1.5.2                  |
| БПК-6 | Обладать знаниями и быть способным применять законодательство об использовании и охране земель, выявлять нарушения законодательства об использовании и охране земель  | 1.5.3; 1.5.4;<br>1.5.5 |
| БПК-7 | Работать с законодательными и иными нормативными правовыми актами и юридической литературой   | 1.5.4; 1.5.5           |

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь  
\_\_\_\_\_ С. А. Касперович

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научно-методической работе Государственного  
учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"  
\_\_\_\_\_ И. В. Титович

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Продолжение типового учебного плана по специальности 1-56 01 02 «Земельный кадастр»  
Регистрационный № \_\_\_\_\_

| Код компетенции | Наименование компетенции   | Код модуля, учебной дисциплины |
|-----------------|--|--------------------------------|
| БПК-8           | Обладать знаниями особенностей использования и охраны земель различных категорий, видов, целевого назначения   | 1.5.6                          |
| БПК-9           | Быть способным выполнять работы по технической инвентаризации и проверке характеристик недвижимого имущества, составлять итоговую техническую документацию   | 1.6.1                          |
| БПК-10          | Владеть исследовательскими навыками, уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни и быть способным применять методы научного эксперимента  | 4.2                            |
| БПК-11          | Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, знаниями основ рационального природопользования и энергосбережения | 4.3                            |
| СК-1            | Владеть знаниями, умениями и навыками по выполнению геодезических видов работ и обработке аэрофотоматериалов   | 2.1.1; 2.1.2                   |
| СК-2            | Пользоваться глобальными информационными ресурсами, современными геодезическими программными комплексами   | 2.1.3                          |
| СК-3            | Знать основные события Великой Отечественной и Второй мировой войн, их взаимосвязь и взаимовлияние, жизнь народа на оккупированной территории и в советском тылу, вклад белорусского народа в разгром германских агрессоров                | 2.2.1                          |
| СК-4            | Знать основные стандарты в области прав человека, международно-правовых норм, регулирующих вопросы обеспечения и защиты основных прав и свобод человека  | 2.2.1                          |

|       |  |              |
|-------|--|--------------|
| СК-5  | Быть способным понимать закономерности развития земельных отношений и землеустройства  | 2.2.2        |
| СК-6  | Владеть знаниями основных теоретических концепций и подходов к изучению психологических особенностей личности, особенностей межгрупповых отношений и эффективного взаимодействия психологических особенностей личности | 2.2.3        |
| СК-7  | Быть способным работать с планами и картами, выполнять работы по корректировке и обновлению планово-картографических материалов  | 2.3.1        |
| СК-8  | Самостоятельно принимать решения, разрабатывать и вести землеустроительную и земельно-кадастровую документацию   | 2.3.2; 2.3.3 |
| СК-9  | Быть способным применять методы и инженерные навыки при проектировании и технической инвентаризации объектов недвижимого имущества   | 2.3.2; 2.3.3 |
| СК-10 | Владеть методикой прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов административно-территориальных и территориальных единиц   | 2.3.4        |
| СК-11 | Владеть навыками производства работ по освоению и улучшению земель   | 2.3.4        |
| СК-12 | Быть способным проводить кадастровую оценку земель различного целевого назначения  | 2.4.1; 2.4.2 |
| СК-13 | Быть способным осуществлять регистрационные действия в отношении объектов недвижимого имущества, прав на них и сделок с ними   | 2.5.1; 2.5.2 |
| СК-14 | Обладать знаниями структуры и особенностей работы архивов в предприятиях, подчиненных Государственному комитету по имуществу Республики Беларусь   | 2.6.1        |
| СК-15 | Обладать знаниями и быть способным осуществлять ведение основных информационных ресурсов и систем Государственного земельного кадастра   | 2.6.2        |
| СК-16 | Владеть знаниями, умениями и навыками по организации и устройству территории населенных пунктов  | 2.6.3        |
| СК-17 | Обладать знаниями структуры земельного фонда Республики Беларусь, быть способным осуществлять ведение государственной статистической отчетности  | 2.6.4        |
| СК-18 | Обладать знаниями и быть способным использовать современные информационные технологии, применяемые при выполнении земельно-кадастровых работ   | 2.6.4        |
| СК-19 | Разрабатывать показатели и оценивать варианты проектных предложений  | 2.7.1        |
| СК-20 | Обладать знаниями основных строительных материалов и конструкций, применяемых при возведении и реконструкции объектов недвижимого имущества, их свойства и особенности   | 2.7.2        |
| СК-21 | Владеть знаниями взаимодействия общества и природы по поводу использования, воспроизводства и охраны объектов природной среды  | 2.7.2        |
| СК-22 | Демонстрировать знания в области использования и охраны земель, сохранения природных и антропогенных ландшафтов, экологических особенностей различных видов земель и ландшафтов  | 2.7.3        |
| СК-23 | Обладать знаниями основных положений ведения Государственного земельного кадастра, его структуры и содержания  | 2.8.1        |
| СК-24 | Обладать знаниями организационной структуры предприятий, подчиненных Государственному комитету по имуществу Республики Беларусь  | 2.8.2        |
| СК-25 | Быть способным проводить анализ рынка недвижимости, осуществлять оценку различных объектов недвижимости рыночными методами   | 2.9.1; 2.9.2 |
| СК-26 | Быть способным осуществлять управление объектами недвижимого имущества   | 2.9.3        |

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-56 01 02 «Земельный кадастр».

<sup>1</sup> Дифференцированный зачет.

<sup>2</sup> Допускается проведение двух недель преддипломной практики на базе выпускающей кафедры, для увеличения времени на подготовку выпускной квалификационной работы.

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Главного управления образования науки и кадров  
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь  
\_\_\_\_\_ В. А. Самсонович

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства, ректор  
учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная  
академия»

\_\_\_\_\_ П. А. Саскевич

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Председатель НМС по специальностям природообустройства и строительства  
УМО по образованию в области сельского хозяйства

\_\_\_\_\_ В. И. Желязко

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса  
учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная  
академия»

\_\_\_\_\_ С. О. Турчанов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета  
УМО по образованию в области сельского хозяйства  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2018 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь  
\_\_\_\_\_ С. А. Касперович

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Проректор по научно-методической работе  
государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей  
школы»

\_\_\_\_\_ И. В. Титович

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Эксперт-нормоконтролер

\_\_\_\_\_ И. Н. Михайлова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.