**«Геодезия» пәні бойынша «6В07303-Жерге орналастыру» мамандығынің 1 курс студенттеріне арналған ОБСӨЖ тақырыптарының тізімі**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ОБСӨЖ тақырыптары**  | **Тапсыру мерзімі**  | **Ауд**  | **Макс балл**  |
| 1 | Геодезия және топография ғылымдарының даму тарихы. | ІІІ апта  | 102 | 10 |
| 2 | Жердің пішіні және өлшемі туралы тағы да оларды анықтау әдістері туралы көз қарастардың дамуы. | V апта | 102 | 10 |
|  | **1 аралық бақылау**  |  |  | **20** |
| 3 | Геодезия мен топографияда қолданылатын координаталар жүйелері туралы түсінік. | VIІ апта | 102 | 10 |
| 4 | Топографиялық карталардың даму тарихы. | Х апта  | 102 | 10 |
|  | **2 аралық бақылау**  |  |  | **20** |
| 5 | Топографиялық карталар мен пландардың шартты белгілер жүйесі. | XІІ апта | 102 | 10 |
| 6 | Топографиялық карталар мен пландарды Республиканың шаруашылығы салаларында қолдану ерекшеліктері. | XV апта | 102 | 10 |
|  | **2 Аралық бақылау** | **20** |

**Перечень тем СРСП для студентов 1 курса специальности**

**«6В07303-Землеустройство» по курсу «Геодезия»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема СРСП** | **Сроки сдачи**  | **Ауд**  | **Макс балл**  |
| 1 | История развития топографии и геодезии. | ІІІ неделя  | 102 | 10 |
| 2 | Развитие представлении о форме и размерах Земли и методах их определения. | V неделя | 102 | 10 |
|  | **1 рубежный контроль**  |  |  | **20**  |
| 3 | Понятие о системах координат используемых в топографии и геодезии. | VIІ неделя | 102 | 10 |
| 4 | История развития топографических карта.  | Х неделя  | 102 | 10  |
|  | **2 рубежный контроль**  |  |  | **20**  |
| 4 | Система условных знаков топографических карт и планов. | XІІ неделя | 102 | 10 |
| 5 | Использование топографических карт и планов в отраслях национального хозяйства страны. | XV неделя | 102 | 10 |
|  | **3 Рубежный контроль**  | **20** |