

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.07.2023 15:54:47
Уникальный программный ключ:
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

Министерство образования и науки Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего

ФГБОУ ВО "Томский государственный архитектурно-строит
наименование образовательного учреждения (организаци.

по специальности среднего профессионального об

21.02.20 Прикладная геодезия
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки средне
Уровень образования, нес

квалификация: Специалист по геодезии

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППСЗ

профиль получаемого профессионального образования Прикладная геодезия
при реализации программы средне

Приказ об утверждении ФГОС от 26.07.2022 № 617

Утверждаю

Ректор ТГАСУ

Власов В.А.

[

звена

гелный университет"

и)

разования

е общее образование

необходимый для приема на обучение по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

го общего образования

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | 29 сен - 5 окт | Октябрь | | | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 дек - 4 янв | Январь | | | 26 янв - 1 фев | Февраль | | | 23 фев - 1 мар | Март | | | | 30 мар - 5 апр | 6 - 12 |
|------------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | |
| II | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | |

Обозначения:

| | | | |
|---|--|------------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox" value="0"/> | Учебная практика |
| <input type="checkbox" value="::"/> | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox" value="8"/> | Производственная практика (|
| <input "="" type="checkbox" value="="/> | Каникулы | <input type="checkbox" value="X"/> | Производственная практика (|

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | | | Промежуточная аттестация | | | Учебная практика | |
|--------------|--|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|----------|----------|------------------|----------|
| | Всего | | 1 сем | | 2 сем | | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем |
| | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| I | 30 | 1080 | 16 | 576 | 14 | 504 | 2 | 1 | 1 | 9 | |
| II | 28 | 1008 | 13 | 468 | 15 | 540 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| III | 29 | 1044 | 16 | 576 | 13 | 468 | 2 | 1 | 1 | | |
| Всего | 87 | 3132 | 45 | 1620 | 42 | 1512 | 6 | 3 | 3 | 12 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|----------------|----|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|----------------|----|--------|---------|---------|----------------|----|-------|---------|---------|---------|---|
| прель | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | |
| 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 июл | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл - 2 авг | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 | |
| 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | |
| | :: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | :: | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 8 | 8 | 8 | 8 | :: | Δ | Δ | Δ | Δ | III | III | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

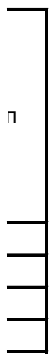
(по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

(преддипломная)

* Неделя отсутствует

| Неделя | Практики | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|----------|--|-------|-----------|-------|---|-------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-------|
| | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | Производственная практика (преддипломная) | | Подготовка | Проведение | | | | |
| | Всего | 1 сем | 2 сем | нед. | Всего | 1 сем | | | | | | |
| 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| 9 | | | | | | | | | 11 | 52 | 50 | 2 |
| | 9 | | 9 | | | | | | 10 | 52 | 50 | 2 |
| | 4 | | 4 | | | | 4 | 2 | 2 | 43 | 50 | 2 |
| 9 | 13 | | 13 | | | | 4 | 2 | 23 | 147 | | |



| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Максимальная | Самост. (с.р. +и.п.) |
|--------|--|---|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|--------------|----------------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| 2 | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | |
| 3 | ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | НО | Начальное общее образование | | | | | | | | |
| 6 | * | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | ОО | Основное общее образование | | | | | | | | |
| 9 | * | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 11 | СО | Среднее общее образование | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 13 | БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | |
| 14 | * | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| 16 | ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | |
| 17 | * | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | |
| 19 | ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | |
| 20 | * | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | |
| 23 | ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 11 | 13 | 23 | | 2 | | 3190 | 58 |
| 24 | | | | | | | | | | |
| 25 | ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | 1 | 9 | | | | | 580 | 58 |
| 26 | ОГСЭ.01 | История России | 1 | | | | | | 48 | |
| 27 | ОГСЭ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 6 | | | | | 242 | 58 |
| 28 | ОГСЭ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | | 68 | |
| 29 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 1-6 | | | | | 174 | |
| 30 | ОГСЭ.05 | Психология общения | | 1 | | | | | 48 | |
| 31 | * | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | |
| 33 | ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | | | | | | |
| 34 | * | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | |
| 36 | П | Профессиональный учебный цикл | 10 | 4 | 23 | | 2 | | 2610 | |
| 37 | | | | | | | | | | |
| 38 | ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 3 | 3 | 9 | | | | 1273 | |
| 39 | ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 2 | | | | 76 | |
| 40 | ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | 2 | | | | | | 90 | |
| 41 | ОП.03 | Основы геодезии и картографии | 1 | | 1 | | | | 172 | |
| 42 | ОП.04 | Электронные геодезические средства измерений | | | 5 | | | | 126 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---|---|---|---|--|----|--|-----|-----|--|
| 89 | МДК.03.01 | Организация геодезического производства и охрана труда | 5 | | | | 6 | | | 222 | |
| 90 | МДК* | | | | | | | | | | |
| 92 | УП.03.01 | Учебная практика | | | 2 | | РП | | час | 36 | |
| 93 | УП* | | | | | | | | | | |
| 95 | ПП.03.01 | Производственная практика | | | 4 | | РП | | час | 36 | |
| 96 | ПП* | | | | | | | | | | |
| 98 | ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | | | | | | | | | |
| 99 | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 294 | |
| # | ПМн.04 | | | | | | | | | | |
| # | МДК* | | | | | | | | | | |
| # | УП.04.01 | Учебная практика | | | | | РП | | час | | |
| # | УП* | | | | | | | | | | |
| # | ПП.04.01 | Производственная практика | | | | | РП | | час | | |
| # | ПП* | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | | | | | | | | | |
| # | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 0 | |
| # | ПМн.04 | Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений | 3 | | 3 | | 1 | | | 417 | |
| # | МДКнХХ.01 | Инженерные изыскания в строительстве | 4 | | | | | | | 151 | |
| # | МДКнХХ.02 | Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений | 3 | | | | | | | 88 | |
| # | МДК..04.03 | Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений | 6 | | 5 | | 6 | | | 178 | |
| # | МДК* | | | | | | | | | | |
| # | УПн.ХХ | Учебная практика | | | 3 | | РП | | час | 108 | |
| # | УП* | | | | | | | | | | |
| # | ППн.ХХ | Производственная практика | | | 6 | | РП | | час | 144 | |
| # | ПП* | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | | | | | | | | | |
| # | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 669 | |
| # | ПМ.05 | Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 1 | 1 | 1 | | | | | 148 | |
| # | ПМ.05.01 | Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | | 1 | | | | | | 148 | |
| # | МДК* | | | | | | | | | | |
| # | УП.06.01 | Учебная практика | | | 2 | | РП | | час | 108 | |
| # | УП* | | | | | | | | | | |
| # | ПП* | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.06.ЭК | Квалификационный экзамен | 2 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|----|----|----|--|-----|-----|------|----|
| # | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 256 | |
| # | ПМ* | | | | | | | | | |
| # | | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | час | 900 | | |
| # | | Учебная практика | | | | | час | 432 | | |
| # | | Концентрированная | | | | | час | 432 | | |
| # | | Рассредоточенная | | | | | час | | | |
| # | | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | час | 468 | | |
| # | | Концентрированная | | | | | час | 468 | | |
| # | | Рассредоточенная | | | | | час | | | |
| # | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | РП | | час | |
| # | | Государственная итоговая аттестация | | | | | | час | 216 | |
| # | | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | час | 144 | |
| # | | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | час | 72 | |
| # | | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | час | | |
| # | | Проведение государственных экзаменов | | | | | | час | | |
| # | | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | |
| # | | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | |
| # | | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | |
| # | | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | |
| # | | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 11 | 13 | 23 | | 2 | | 3190 | 58 |
| # | | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 11 | 13 | 23 | | 2 | | 3190 | 58 |
| # | | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | |
| # | | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | |
| # | | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | |
| # | | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | |
| # | | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | |
| # | | Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|----|--|--|----|----|----|--|--|--|----|--|--|----|----|----|--|
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 82 | | | 82 | 38 | 44 | | | | | | | | | | |
| | | | | 48 | | | 48 | 30 | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 32 | | | 32 | 16 | 16 | | | | 58 | | | 58 | 20 | 38 | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 32 | | | 32 | 20 | 12 | | | | 58 | | | 58 | 26 | 32 | |
| | | | | 43 | | | 43 | 10 | 33 | | | | 78 | | | 78 | 54 | 24 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|----|--|--|--|--|-----|--|--|-----|----|----|
| 145 | | | | | 179 | | | 179 | 103 | 76 | | | | | 212 | | | 212 | 72 | 90 |
| 30 | | | | | 51 | | | 51 | 27 | 24 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 51 | | | 51 | 27 | 24 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|
| | | | | | час | | | нед | | | | | час | | | | нед | | |
|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|
| 4 | | | | | час | | | нед | | | | | час | | | | нед | | |
|---|--|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|
| | | | | | час | | | нед | | | | | час | | | | нед | | |
|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|
| 4 | | | | | час | | | нед | | | | | час | | | | нед | | |
|---|--|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|----|--|--|----|----|----|--|--|--|-----|--|--|-----|----|----|--|
| | | | | | 96 | | | 96 | 60 | 36 | | | | 126 | | | 126 | 44 | 62 | |
|--|--|--|--|--|----|--|--|----|----|----|--|--|--|-----|--|--|-----|----|----|--|

| | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|----|-------------------------------|------------|
| | | | ЦК | Максимальная учебная нагрузка | |
| сле | | | | Обяз. часть | Вар. часть |
| Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | | | |
| 104 | 107 | 110 | | 335 | 336 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----|--|---|--------|--------|
| | 50 | | | 59.37% | 40.63% |
| | | | | 1894 | 1296 |
| | | | | 532 | 48 |
| | | | | 48 | |
| | | | 1 | 242 | |
| | | | 1 | 68 | |
| | | | 1 | 174 | |
| | | | 1 | | 48 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----|--|--|------|------|
| | 50 | | | 1362 | 1248 |
| | | | | 437 | 836 |
| | | | | 60 | 16 |
| | | | | 60 | 30 |
| | | | | 80 | 92 |
| | | | | 62 | 64 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|
| | | | | 69 | 15 |
| | | | | 58 | 24 |
| | | | | 48 | |
| | | | | | 76 |
| | | | | | 90 |
| | | | | | 84 |
| | | | | | 60 |
| | | | | | 90 |
| | | | | | 121 |
| | | | | | 74 |

| | | | | | |
|--|----|--|--|-----|-----|
| | 50 | | | 925 | 412 |
| | | | | 154 | 82 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|----|----|
| | | | | 98 | 82 |
| | | | | 56 | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|
| | | | | 108 | |
|--|--|--|--|-----|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|
| | | | | 144 | |
|--|--|--|--|-----|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----|-----|
| | | | | 166 | 148 |
|--|--|--|--|-----|-----|

| | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|
| | | | | 82 | 106 |
| | | | | 84 | 42 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|----|--|
| | | | | 72 | |
|--|--|--|--|----|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|
| | | | | 144 | |
|--|--|--|--|-----|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|----|--|--|-----|----|
| | 20 | | | 184 | 38 |
|--|----|--|--|-----|----|

| | | | | | |
|--|----|--|--|-----|----|
| | 20 | | | 184 | 38 |
|--|----|--|--|-----|----|

| | | | | | |
|--|--|--|--|----|--|
| | | | | 36 | |
|--|--|--|--|----|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|----|--|
| | | | | 36 | |
|--|--|--|--|----|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|----|--|--|-----|-----|
| | 30 | | | 273 | 144 |
|--|----|--|--|-----|-----|

| | | | | | |
|--|----|--|--|-----|----|
| | | | | 101 | 50 |
| | | | | 88 | |
| | 30 | | | 84 | 94 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|
| | | | | 108 | |
|--|--|--|--|-----|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|
| | | | | 144 | |
|--|--|--|--|-----|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|
| | | | | 148 | |
|--|--|--|--|-----|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|
| | | | | 148 | |
|--|--|--|--|-----|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|
| | | | | 108 | |
|--|--|--|--|-----|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| |
|---|
| 4 |
|---|

| |
|--|
| |
| |
| |

| |
|---|
| 4 |
| 4 |
| |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| |
|--|
| |
|--|

| | | | |
|--|--|-----|--|
| | | 144 | |
| | | 72 | |
| | | | |
| | | | |

| |
|--|
| |
| |

| |
|--|
| |
| |

| | | |
|--|----|--|
| | 50 | |
|--|----|--|

| | |
|------|------|
| 1894 | 1296 |
|------|------|

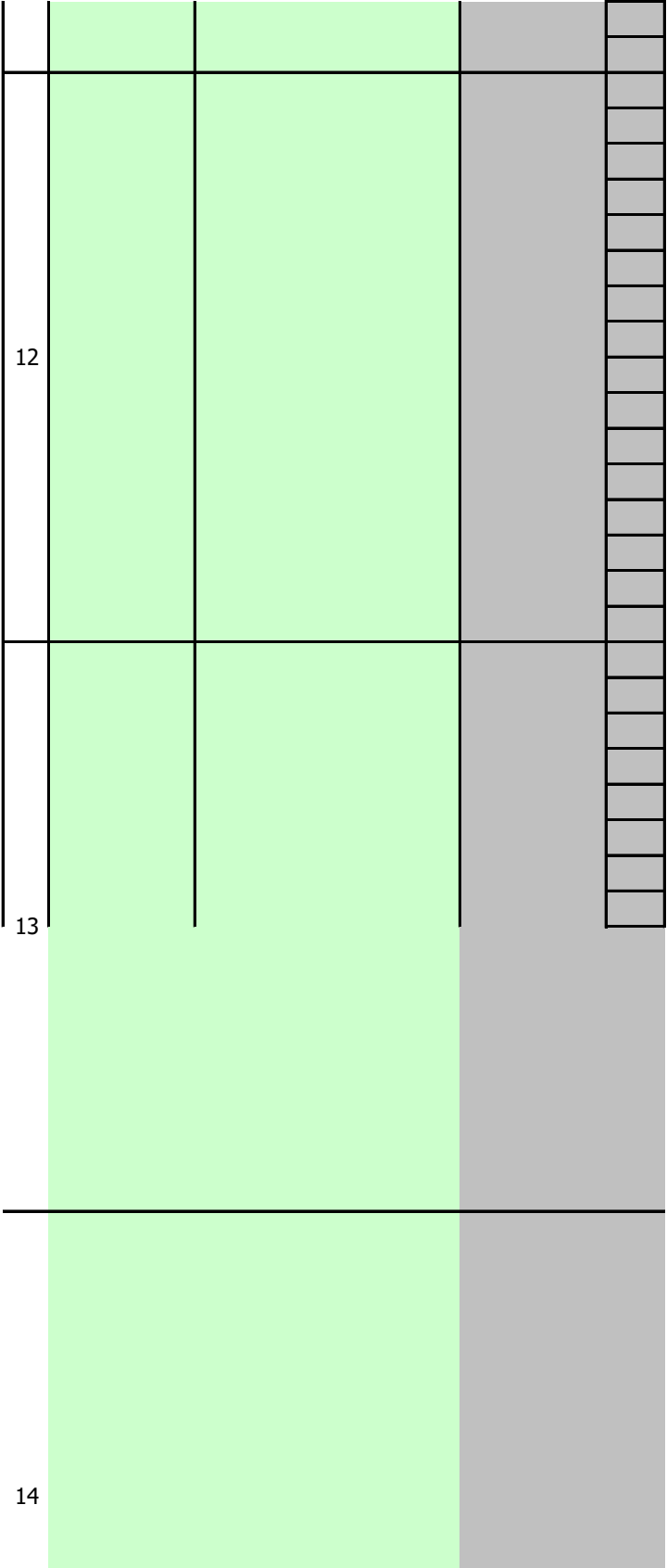
| | | |
|--|----|--|
| | 50 | |
|--|----|--|

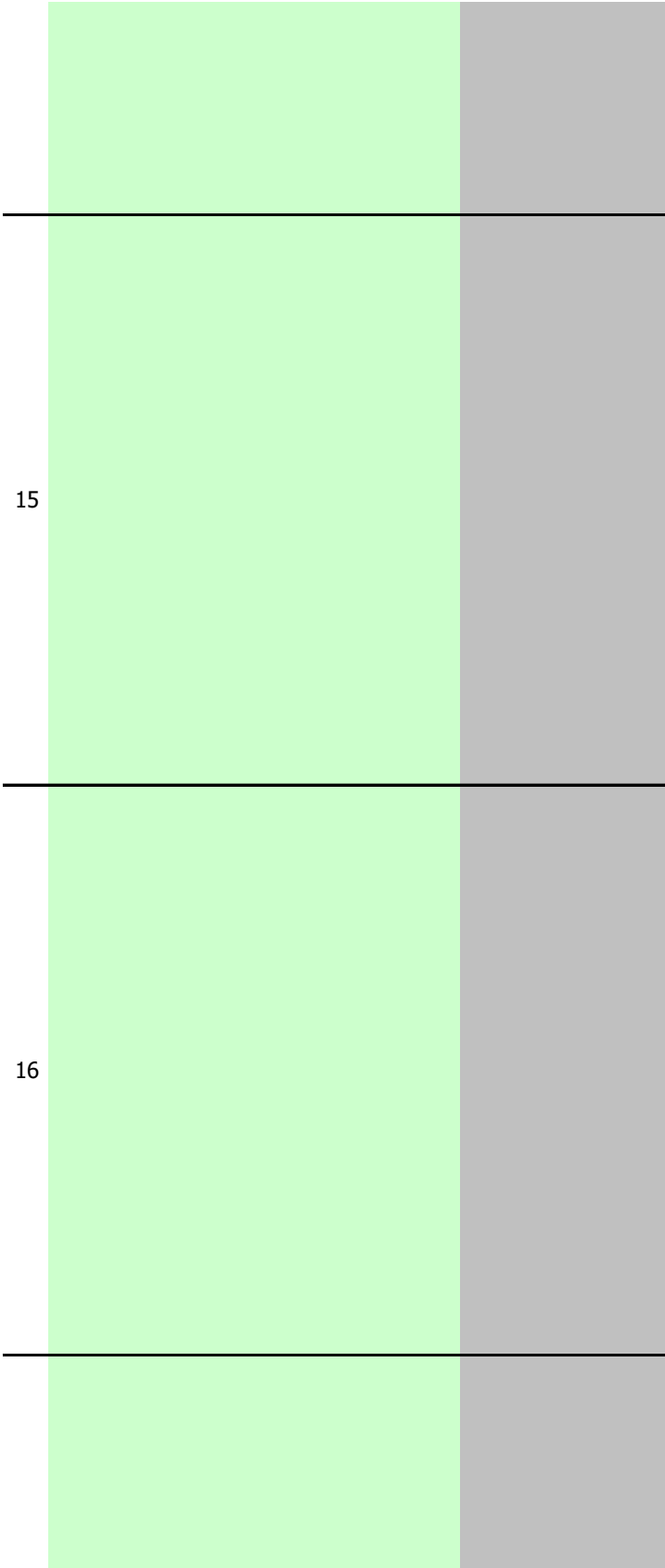
| | |
|------|------|
| 1894 | 1296 |
|------|------|

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |

| | | | | |
|---|----------|------------------------|--|--|
| | | | | |
| 4 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | | |
| 5 | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| | | | | |

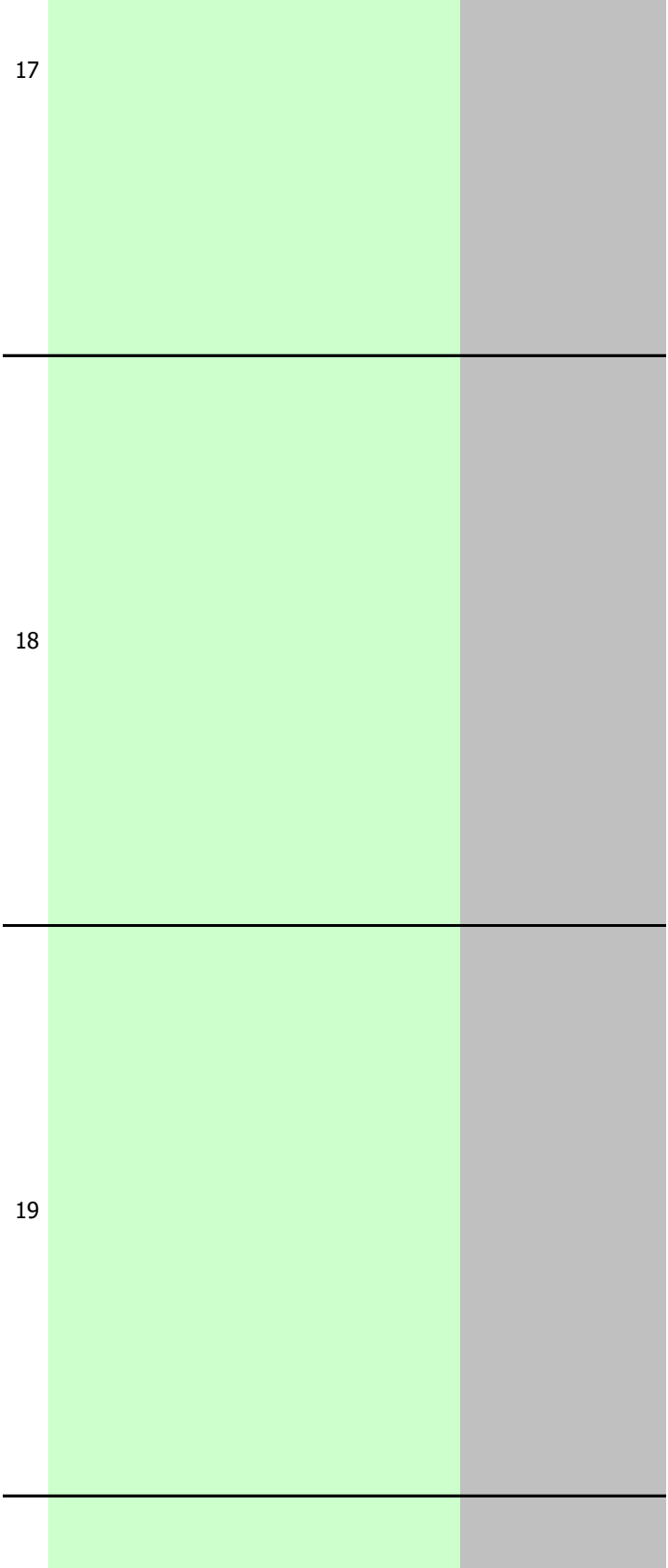




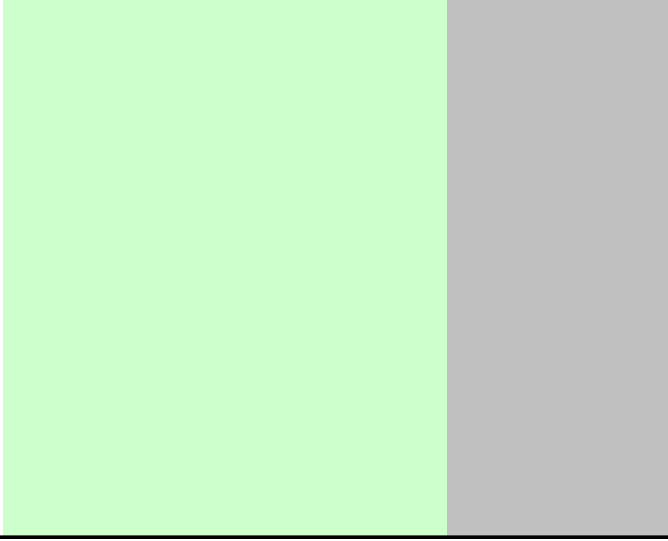
17

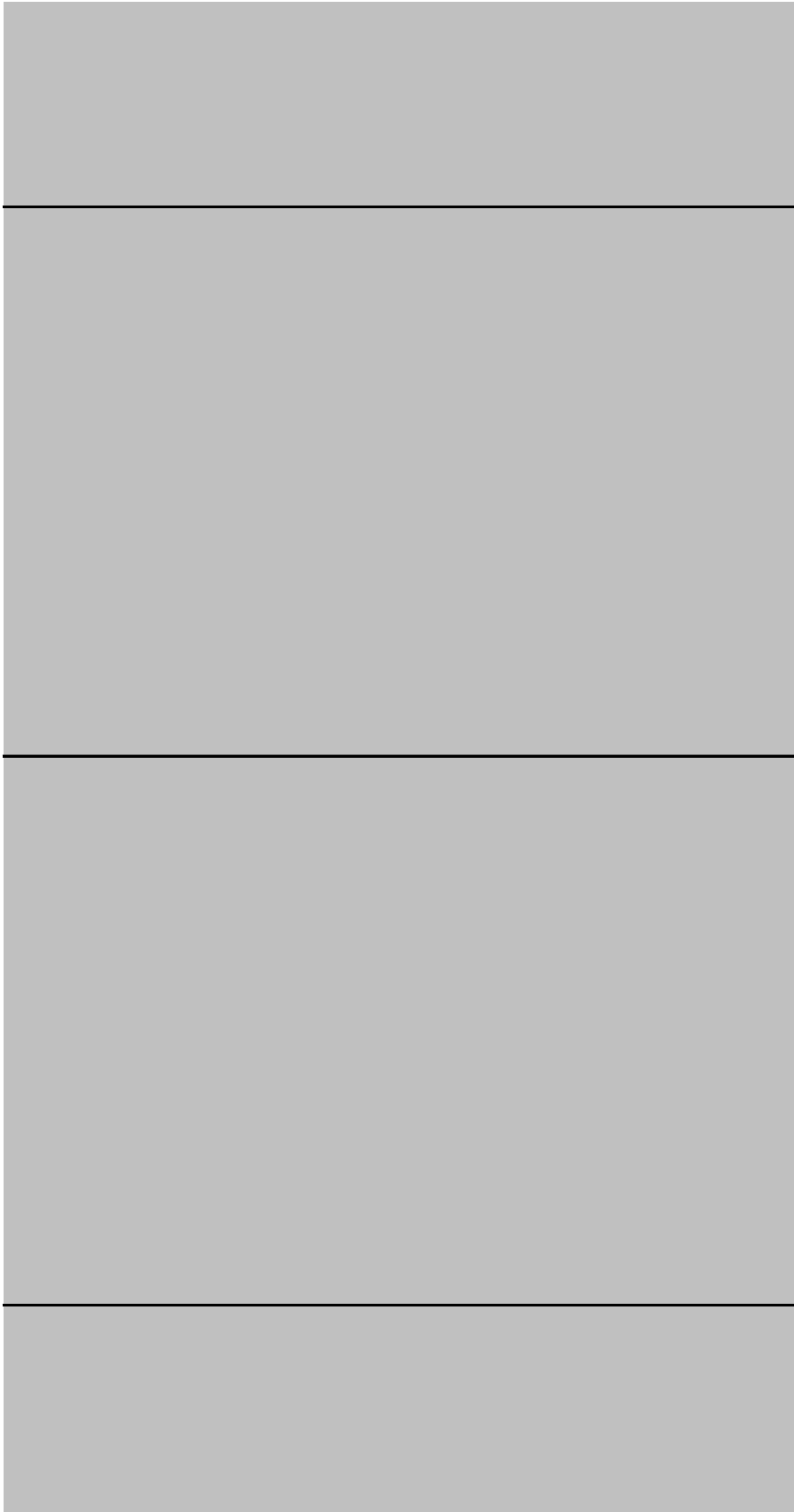
18

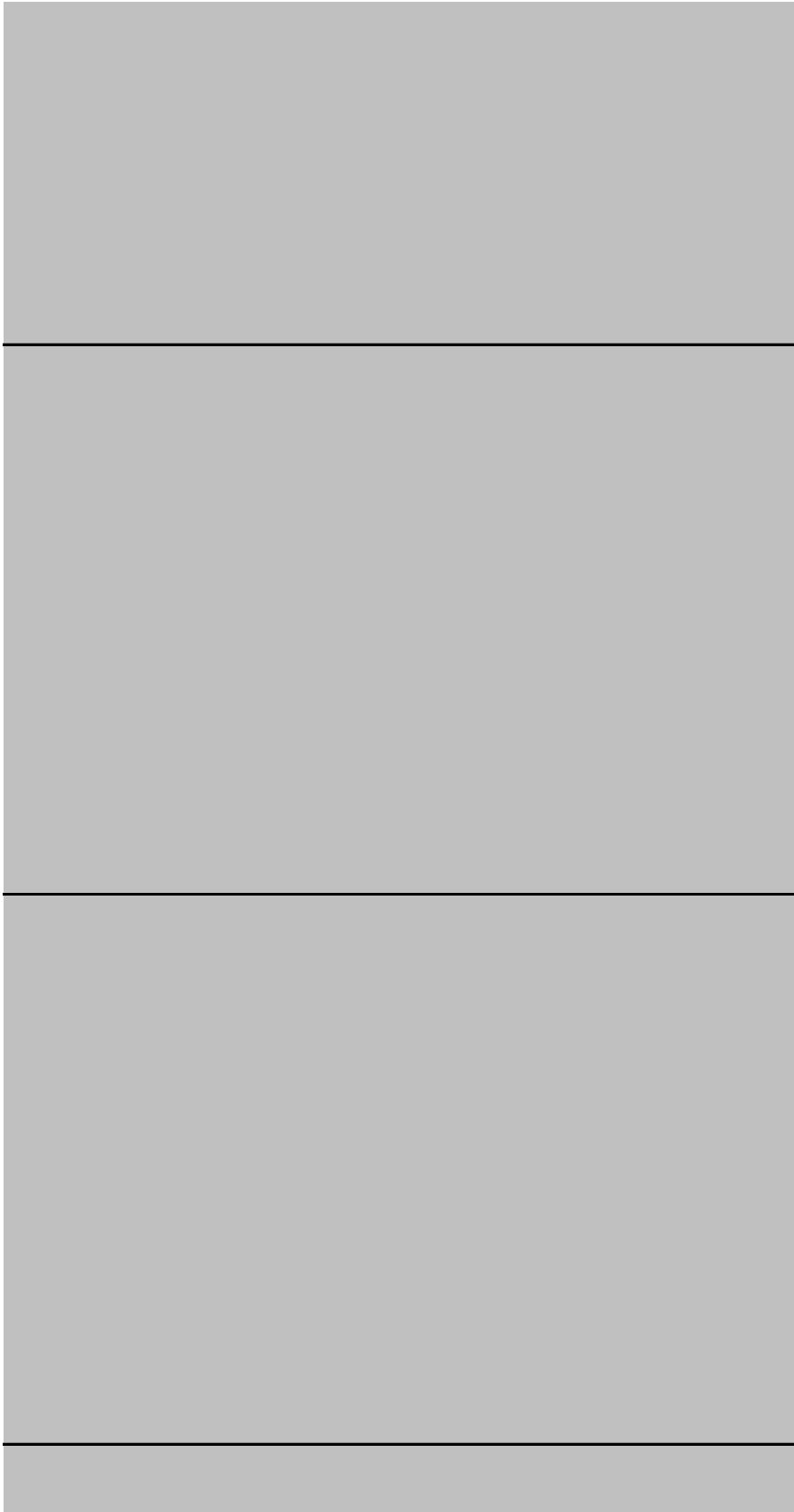
19



20









Индекс

Содержание

| | | | | | |
|--------------|---|--|--|--|--|
| НО | Начальное общее образование | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | | | |
| ОГСЭ.01 | История России | | | | |
| ОГСЭ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | | |
| ОГСЭ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | | | | |
| ОП.03 | Основы геодезии и картографии | | | | |
| ОП.04 | Электронные геодезические средства измерений | | | | |
| ОП.05 | Геоинформационные системы | | | | |
| ОП.06 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | | | | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | | |
| ОП.08 | Топографическая графика | | | | |
| ОП.10 | Технология кадастровых работ | | | | |
| ОП.11 | Крупномасштабное картографирование с использованием компьютерных технологий | | | | |
| ОП.12 | СНС | | | | |
| ОП.13 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли | | | | |
| ОП.13 | Стереотопографическая съёмка и обработка аэрокосмической информации | | | | |
| ОП.14 | Физическая география | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | |
| ПМ.01 | Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения | | | | |
| МДК.01.01 | Проектирование и создание геодезических сетей опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей | | | | |
| МДК.01.02 | Математическая обработка результатов геодезических измерений | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | | | | |

| | | | | | |
|---------------|---|--|--|--|--|
| ПП.01.01 | Производственная практика | | | | |
| ПМ.02 | Выполнение топографических съёмок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов | | | | |
| МДК.02.01 | Технология топографических съёмок | | | | |
| МДК.02.02 | Графическое и цифровое оформление результатов топографических съёмок | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | | | | |
| ПМ.03 | Организация работы коллектива исполнителей | | | | |
| МДК.03.01 | Организация геодезического производства и охрана труда | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | | | | |
| ПМн.04 | | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | | | | |
| ПМн.04 | Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений | | | | |
| МДКнХХ.01 | Инженерные изыскания в строительстве | | | | |
| МДКнХХ.02 | Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений | | | | |
| МДК..04.03 | Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений | | | | |
| УПн.ХХ | Учебная практика | | | | |
| ППн.ХХ | Производственная практика | | | | |
| ПМ.05 | Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | | | |
| ПМ.05.01 | Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | | | | |
| УП.06.01 | Учебная практика | | | | |

| | |
|--|---|
| | № |
| | 1 |
| | |
| | 1 |
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| | 5 |
| | 6 |
| | 7 |
| | 8 |
| | 9 |
| | |
| | 1 |
| | |
| | 1 |
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| | 5 |
| | 6 |
| | |
| | 1 |
| | |
| | 1 |
| | |
| | 1 |
| | |
| | 1 |
| | |
| | 1 |
| | 2 |
| | |
| | 1 |
| | |
| | 1 |
| | |
| | 1 |
| | 2 |

| Наименование |
|---|
| Кабинеты |
| |
| Социально-экономических дисциплин |
| иностранного языка |
| математики |
| информатики |
| экономики организации, менеджмента и маркетинга |
| правового обеспечения профессиональной деятельности |
| безопасности жизнедеятельности |
| картографии |
| геоинформационных систем |
| |
| Лаборатории |
| |
| высшей и космической геодезии |
| геодезии и математической обработки геодезических измерений |
| прикладной геодезии автоматизированных технологий в геодезическом производстве |
| электронных геодезических средств измерений и спутниковых технологий |
| топографических работ |
| фотограмметрии и дистанционного зондирования Земли |
| |
| Полигоны |
| |
| Учебный геодезический полигон |
| |
| Спортивный комплекс |
| |
| Спортивный зал, располагающий спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом |
| стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
| |
| Залы |
| |
| - библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| -актовый зал |

| | |
|---|--|
| Пояснения | |
| Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций. Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации должен составлять 70% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Направленность (по выбору): прикладная геодезия. Направленность "Прикладная геодезия" конкретизирует содержание программы путём ориентации на следующий вид деятельности: Проведение работ по геодезическим съемкам и эксплуатации зданий и инженерных сооружений. | |
| При разработке учебного плана наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, их нагрузка по ним корректировался по требованиям работодателей, в соответствии с особенностями распределением вариативной части. | |
| Объем самостоятельной работы обучающихся определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО, необходимым для выполнения заданий самостоятельной работы, предусмотренного тематическим учебной дисциплины, междисциплинарного курса. Количество часов запланировано из объема часов вариативную часть образовательной программы. | |
| Комплексный дифференцированный зачет состоит из двух междисциплинарных дисциплин МДК.02.01 Топографические съемки и МДК.02.02 Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок. | |
| Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. | |
| Проректор по учебной работе | |
| Начальник учебно-методического управления | |
| Декан ФСПО | |
| | |
| | |

| |
|---|
| ональных компетенций. пять не более 70 процентов от образовательной программы кание образовательной ому сопровождению |
| остав практик и объём учебного процесса |
| О в пределах объёма. планом и содержанием ов, отведённую на |
| 2.01Технология афических съёмок |
| работы, которая выполняется |
| |
| |
| |
| |
| |

| | |
|--|-----|
| | Код |
|--|-----|

1

Наименование ЦК

Цикловая комиссия геодезических дисциплин