

Рассмотрен на педагогическом совете  
Протокол № 7 от 20.05.2022



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Быковский аграрный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.05

Агрономия

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Агроном

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.07.2021

№ 444

| Виды деятельности                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания |
| Контроль процесса развития растений в течение вегетации                                            |
| Технология выполнения работ по профессии рабочих "Садовник"                                        |
| Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                  |
| Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                                    |
| Селекционная и семеноводческая работа в отрасли растениеводства                                    |
| Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                             |
| Цифровая экономика в растениеводстве                                                               |
| Защита растений                                                                                    |
| Механизация технологий в растениеводстве                                                           |
| Обработка и воспроизводство плодородия почв                                                        |
| Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                     |
| Хранение и переработка продукции растениеводства                                                   |

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         |         | 24 - 30 | Декабрь |        |         | 29 дек - 4 янв | Январь  |        |         | 26 янв - 1 фев | Февраль |       | 23 фев - 1 мар | Март   |         |       | 30 мар - 5 апр | Апрель |         | 27 апр - 3 май | Май     |        |         | 29 июн - 5 июл | Июль    |        |         | 27 июл - 2 авг | Август  |         |       |        |         |         |        |         |         |       |         |         |         |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|----------------|--------|---------|-------|----------------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 |         | 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 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 |                | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
|      | 1        | 2      | 3       | 4       |                | 6       | 7       | 8       |                | 10     | 11      | 12      |         | 13      | 14     | 15      |                | 16      | 17     | 18      |                | 19      | 20    |                | 21     | 22      | 23    |                | 24     | 25      |                | 26      | 27     | 28      |                | 29      | 30     | 31      |                | 32      | 33      | 34    | 35     | 36      | 37      | 38     | 39      | 40      | 41    | 42      | 43      | 44      |
| 0    | *        | *      | *       | *       | *              | *       | *       | *       | *              | *      | *       | *       | *       | *       | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *     | *              | *      | *       | *     | *              | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *       | *     | *      | *       | *       | *      | *       | *       | *     | *       | *       |         |
| I    |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         | ∴       | ∴       |         |        | ∥       | ∥              |         |        |         |                |         |       |                |        |         |       |                |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |                |         |         |       |        |         |         |        |         |         |       |         |         |         |
| II   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         | ∴       | ∴       | ∴       |        |         | ∥              | ∥       |        |         |                |         |       |                |        |         |       |                |        |         |                |         |        |         |                | ∴       | ∴      | ∴       |                |         |         |       | ∥      | ∥       | ∥       | ∥      | ∥       | ∥       | ∥     | ∥       |         |         |
| III  |          | 0      | 0       | 0       | 0              | 0       | 0       | 0       | 0              | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | ∴       | ∴              | ∴       | ∥      | ∥       |                |         |       |                |        |         |       |                |        |         | ∴              | ∴       | ∴      | 8       | 8              | 8       | 8      | 8       | 8              | 8       | 8       | 8     | 8      | 8       | ∥       | ∥      | ∥       | ∥       | ∥     | ∥       | ∥       | ∥       |
| IV   |          |        |         |         |                |         |         |         |                | ∴      | ∴       | ∴       |         |         |        |         | ∥              | ∥       |        |         |                |         |       |                |        |         |       |                | ∴      | ∴       | ∴              | ×       | ×      | ×       | ×              | △       | △      | △       | △              | III     | III     | *     | *      | *       | *       | *      | *       | *       | *     | *       | *       |         |

|              |               |                                    |              |                                                      |                |                                                  |
|--------------|---------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|
| Обозначения: | <div></div>   | Самостоятельное изучение           | <div>0</div> | Учебная практика                                     | <div>Δ</div>   | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
|              | <div>::</div> | Лабораторно-экзаменационная сессия | <div>8</div> | Производственная практика (по профилю специальности) | <div>III</div> | Государственная итоговая аттестация              |
|              | <div>=</div>  | Каникулы                           | <div>X</div> | Производственная практика (преддипломная)            | <div>*</div>   | Неделя отсутствует                               |

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационная сессия |      |         |         | Максимальная учебная нагрузка | Практики         |                                                      |                                           | ГИА        |            | Каникулы | Всего | Студентов |
|-------|--------------------------|------------------------------------|------|---------|---------|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|------------|----------|-------|-----------|
|       |                          |                                    |      |         |         |                               | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка | Проведение |          |       |           |
|       |                          | нед.                               | нед. | ауд.,ч. | атт.,ч. | час.                          | нед.             | нед.                                                 | нед.                                      | нед.       | нед.       | нед.     |       |           |
| I     | 38                       | 4                                  | 160  | 6       | 627     |                               |                  |                                                      |                                           |            |            | 10       | 52    | 25        |
| II    | 36                       | 6                                  | 160  | 6       | 872     |                               |                  |                                                      |                                           |            |            | 10       | 52    |           |
| III   | 13                       | 6                                  | 160  | 24      | 1739    | 13                            | 10               |                                                      |                                           |            |            | 10       | 52    |           |
| IV    | 24                       | 6                                  | 160  | 12      | 1226    |                               |                  | 4                                                    | 4                                         | 2          | 2          | 42       |       |           |
| Всего | 111                      | 22                                 | 640  | 48      | 4464    | 13                            | 10               | 4                                                    | 4                                         | 2          | 32         | 198      |       |           |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                             |                      |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      | Курс 1   |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|--------|----------------------------------|--------------------|------------------|---------------|-------------|--------------|------------------|------------------|---------------------|----------------------|----------|---------|-----------|---------------|-------------|--------------|------------------|------------------|---------------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|        |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие | Объем ОП                         | Самост. (ср.+и.п.) | С преподавателем |               |             |              |                  |                  |                     | Пром. еж. аттестация | Объем ОП | Самост. | С препод. | в том числе   |             |              |                  |                  |                     | Пром. еж. аттестация |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    | Всего            | в том числе   |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогрупп. занятия |                      | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогрупп. занятия | Курс. проектир. |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогрупп. занятия |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 | Курс. проектир. |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1      | 2                                                                                | 3                              | 4      | 5              | 6                | 7               | 8                           | 9                    | 10     | 11                               | 13                 | 16               | 18            | 19          | 20           | 21               | 22               | 23                  | 24                   | 25       | 27      | 28        | 30            | 31          | 32           | 33               | 34               | 35                  | 36                   | 37              | 38            |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3      | ОП                                                                               | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5      | НО                                                                               | Начальное общее образование    |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6      | *                                                                                |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8      | ОО                                                                               | Основное общее образование     |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9      | *                                                                                |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11     | СО                                                                               | Среднее общее образование      |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13     | БД                                                                               | Базовые дисциплины             |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14     | *                                                                                |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16     | ПД                                                                               | Профильные дисциплины          |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17     | *                                                                                |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19     | ПОО                                                                              | Предлагаемые ОО                |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20     | *                                                                                |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  |                     |                      |          |         |           |               |             |              |                  |                  |                     |                      |                 |               |             |              |                  |                  |                     |                 |                 |  |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23     | ПП                                                                               | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА    |        |                |                  |                 |                             |                      |        |                                  |                    |                  |               |             |              |                  |                  | 7                   | 11                   | 26       |         |           |               |             |              |                  | 23               |                     |                      | 4248            | 2588          | 640         | 264          | 300              | 36               |                     |                 |                 |  | 40 | 48 | 627 | 461 | 160 | 74 | 50 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

|    |           |                                                                                  |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|--|--|----|----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|---|
| 81 | УП*       |                                                                                  |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| 83 | ПП.02.01  | Производственная практика                                                        |   |    | 3  |  |  | РП |    | час | 144  |      | 144 | нед | 4   |     |    |    | час |  |     | нед |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| 84 | ПП*       |                                                                                  |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| 86 | ПМ.02.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                         | 4 |    |    |  |  |    |    |     | 6    |      |     |     |     |     |    | 6  |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| 87 |           | Всего часов по МДК                                                               |   |    |    |  |  |    |    |     |      | 888  |     | 120 |     |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| 89 | ПМ.03     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 1 | 1  | 2  |  |  |    |    |     | 330  | 102  | 72  | 20  | 52  |     |    |    |     |  | 12  |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| 91 | МДК.03.01 | Технология выполнения работ по профессии рабочего 18103 Садовник                 |   |    | 2  |  |  |    |    |     | 174  | 102  | 72  | 20  | 52  |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| 92 | МДК*      |                                                                                  |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| 94 | УП.03.01  | Учебная практика                                                                 |   | 3  |    |  |  | РП |    | час | 72   |      | 72  | нед | 2   |     |    |    | час |  |     | нед |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| 95 | УП*       |                                                                                  |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| 97 | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                             |   |    | 3  |  |  | РП |    | час | 72   |      | 72  | нед | 2   |     |    |    | час |  |     | нед |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| 98 | ПП*       |                                                                                  |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  | ПМ.03.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                         | 3 |    |    |  |  |    |    |     | 12   |      |     |     |     |     |    | 12 |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Всего часов по МДК                                                               |   |    |    |  |  |    |    |     |      | 174  |     | 72  |     |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  | ПМ*       |                                                                                  |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики                   |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  | 828 |     | 828 | нед | 23 |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Учебная практика                                                                 |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  | 468 |     | 468 | нед | 13 |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Концентрированная                                                                |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  | 468 |     | 468 | нед | 13 |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Рассредоточенная                                                                 |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  |     |     |     | нед |    |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Производственная (по профилю специальности) практика                             |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  | 360 |     | 360 | нед | 10 |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Концентрированная                                                                |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  | 360 |     | 360 | нед | 10 |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Рассредоточенная                                                                 |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  |     |     |     | нед |    |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  | ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                        |   |    | 4  |  |  | РП |    | час | 144  |      | 144 | нед | 4   |     |    |    | час |  |     | нед |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Государственная итоговая аттестация                                              |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  | 216 |     | 216 | нед | 6  |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Подготовка выпускной квалификационной работы                                     |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  | 144 |     | 144 | нед | 4  |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Защита выпускной квалификационной работы                                         |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  | 72  |     | 72  | нед | 2  |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Подготовка к государственным экзаменам                                           |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  |     |     |     | нед |    |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Проведение государственных экзаменов                                             |   |    |    |  |  |    |    |     |      | час  |     |     |     | нед |    |    |     |  | час |     |     | нед |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Консультации на каждого обучающегося в учебном году                              |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ                            | 7 | 11 | 26 |  |  |    | 23 |     | 4464 | 2588 | 640 | 264 | 300 | 36  |    |    |     |  | 40  | 48  | 627 | 461 | 160 | 74 | 50 | 36 |  |  |  | 6 |
| #  |           | Экзамены (без учета физ. культуры)                                               |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     | 1   |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                 |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     | 1   |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                         |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     | 7   |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |
| #  |           | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                       |   |    |    |  |  |    |    |     |      |      |     |     |     |     |    |    |     |  |     |     |     |     |     |    |    |    |  |  |  |   |

|   |                                                       |   |
|---|-------------------------------------------------------|---|
| # | Курсовые работы (без учета физ. культуры)             |   |
| # | Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры) |   |
| # | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)        | 8 |

| Распределение по курсам |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  | Объём ОП |  |
|-------------------------|---------|-----------|----|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|----|-------------|----|----|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|----|----|----|----|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|----|----|--|--|----------|--|
| Курс 2                  |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  | Курс 3          |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  | Курс 4           |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            | Цк           | Обяз. часть      | Вар. часть       |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
| Объём ОП                | Самост. | С препод. |    | в том числе   |            |              |                  |                  |                  | Самост.         | С препод.             |    | в том числе |    |    |               |            |              | Самост.          | С препод.        |                  | в том числе     |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. | Про межд. атт. ст. ии |    |             |    |    | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. | Про межд. атт. ст. ии |    |    |    |    | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. | Про межд. атт. ст. ии |    |    |  |  |          |  |
| 40                      | 41      | 43        | 44 | 45            | 46         | 47           | 48               | 49               | 50               | 51              | 52                    | 53 | 54          | 56 | 57 | 58            | 59         | 60           | 61               | 62               | 63               | 64              | 65                    | 66 | 67 | 69 | 70 | 71            | 72         | 73           | 74               | 75               | 76               | 77              | 78                    | 79 | 80 |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |
|                         |         |           |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |             |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |    |    |               |            |              |                  |                  |                  |                 |                       |    |    |  |  |          |  |





|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   |   |
|   |   |   |
| 4 | 5 | 6 |

|             |                                                                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>НО</b>   | <b>Начальное общее образование</b>                                                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОО</b>   | <b>Основное общее образование</b>                                                     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>БД</b>   | <b>Базовые дисциплины</b>                                                             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</b>                                                          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>                                                                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>                      | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.2</b> |               |               |
| ОГСЭ.01     | Основы философии                                                                      | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.02     | История                                                                               | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                      | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.04     | Физическая культура                                                                   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 6          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Психология общения                                                                    | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.2        |               |               |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>                         | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 1.5</b> |
|             |                                                                                       | <b>ПК 1.6</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 2.5</b> | <b>ПК 2.6</b> | <b>ПК 2.7</b> | <b>ПК 2.8</b> | <b>ПК 2.9</b> | <b>ПК 1.7</b> |               |
| ЕН.01       | Экологические основы природопользования                                               | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 1.5        |
|             |                                                                                       | ПК 1.6        | ПК 1.7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 2.8        | ПК 2.9        |               |
| ЕН.02       | Основы аналитической химии                                                            | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 1.6        | ПК 1.7        |
|             |                                                                                       | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 2.8        | ПК 2.9        |               |               |               |
| ЕН.03       | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                            | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 1.5        |
|             |                                                                                       | ПК 1.6        | ПК 1.7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 2.8        | ПК 2.9        |               |
| <b>ОПЦ</b>  | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                                      | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|             |                                                                                       | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 1.5</b> | <b>ПК 1.6</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 2.5</b> | <b>ПК 2.6</b> | <b>ПК 2.7</b> | <b>ПК 2.8</b> | <b>ПК 2.9</b> |
|             |                                                                                       | <b>ПК 1.7</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.01       | Ботаника и физиология растений                                                        | ОК 1          | ОК 2          | ОК 9          | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        |               |               |               |               |               |
| ОП.02       | Основы агрономии                                                                      | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 9          | ПК 1.6        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
|             |                                                                                       | ПК 2.4        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 2.8        |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.03       | Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |                                                                                       | ПК 1.4        | ПК 1.6        | ПК 1.7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.04       | Микробиология, санитария и гигиена                                                    | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        |
|             |                                                                                       | ПК 2.6        | ПК 2.7        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.05       | Правовые основы профессиональной деятельности                                         | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.3        | ПК 1.7        | ПК 2.9        |
| ОП.06       | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 9          | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
|             |                                                                                       | ПК 2.7        | ПК 2.8        | ПК 2.9        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.07       | Информационные технологии в профессиональной деятельности                             | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.7        |
|             |                                                                                       | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.9        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.08       | Охрана труда                                                                          | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |                                                                                       | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 1.6        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        |               |               |
| ОП.09       | Безопасность жизнедеятельности                                                        | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |                                                                                       | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 1.6        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        |               |               |

|           |                                                                                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОП.10     | Основы предпринимательской деятельности                                                                                 | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 9   |        |        |        |        |        |
| ПЦ        | Профессиональный цикл                                                                                                   | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |
|           |                                                                                                                         | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПМ.01     | Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                       | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                                                         | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.01.03 | Селекционная и семеноводческая работа в отрасли растениеводства                                                         | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                                                  | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                        | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                               | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПМ.02     | Контроль процесса развития растений в течение вегетации                                                                 | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                         | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.02 | Механизация технологий в растениеводстве                                                                                | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.03 | Обработка и воспроизводство плодородия почв                                                                             | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.04 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                          | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.05 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                        | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                        | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                               | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                         | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| ПМ.03     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                        | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 3.1 | ПК 3.2 |        |
|           |                                                                                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.03.01 | Технология выполнения работ по профессии рабочего 18103 Садовник                                                        | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 3.1 | ПК 3.2 |        |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                        | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 3.1 | ПК 3.2 |        |

|            |                                                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|------------|------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |
| <b>пдп</b> | <b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|            | <b>Государственная итоговая аттестация</b>           | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 1.5</b> | <b>ПК 1.6</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 2.5</b> | <b>ПК 2.6</b> |
|            |                                                      | <b>ПК 2.7</b> | <b>ПК 2.8</b> | <b>ПК 2.9</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 1.7</b> |               |               |               |               |               |               |
|            | Подготовка выпускной квалификационной работы         | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 1.6        | ПК 1.7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        |
|            |                                                      | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 2.8        | ПК 2.9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |               |               |               |               |               |
|            | Защита выпускной квалификационной работы             | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 1.6        | ПК 1.7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        |
|            |                                                      | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 2.8        | ПК 2.9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |               |               |               |               |               |
|            | Подготовка к государственным экзаменам               | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 1.6        | ПК 1.7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        |
|            |                                                      | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 2.8        | ПК 2.9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |               |               |               |               |               |
|            | Проведение государственных экзаменов                 | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 1.6        | ПК 1.7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        |
|            |                                                      | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 2.8        | ПК 2.9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |               |               |               |               |               |

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>-социально-экономических дисциплин;</li> <li>-иностранного языка;</li> <li>-безопасности жизнедеятельности;</li> <li>-математики;</li> <li>-информационных технологий;</li> <li>-Метрологии, стандартизации;</li> <li>-ботаники;</li> <li>-селекции полевых культур;</li> <li>-экологических основ природопользования;</li> <li>-Электрификации сельскохозяйственного производства;</li> <li>-органической химии;</li> <li>-почвоведения, агрометеорологии, семеноведения.</li> </ul> |
| <p>Лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-неорганической и аналитической химии;</li> <li>-физиологии растений</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Спортивный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-спортивные площадки;</li> <li>-стадион;</li> <li>-спортивный зал.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-читальный зал;</li> <li>-библиотека с выходом в интернет;</li> <li>-актовый зал.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |   |
|--|---|
|  | № |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |
|  | 4 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пояснения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>1.1. Нормативно правовая реализация ППСЗ:<br/>         • Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» • Приказ Минобрнауки России от 13.07.2021г. № 444 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия». • Приказ Министерства Просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Министерства Просвещения РФ от 12.08.2022г. № 732 "О внесении изменений в ФГОС СОО, утв. приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 • Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:<br/>         Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы). Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>1.3 Промежуточная аттестация:<br/>         Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. По итогам реализации профессиональных модулей (освоение видов профессиональной деятельности) проводится квалификационный экзамен. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов, а количество зачетов - 10 в учебный год. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>1.4 Практическая подготовка:<br/>         Образовательная деятельность в форме практической подготовки предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; • включает в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практика настоящим учебным планом предусмотрена со второго курса обучения, охватывая дисциплины, междисциплинарные модули, профессиональные модули, организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем), осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.</p> |
| <p>1.5 Государственная итоговая аттестация<br/>         Государственная итоговая аттестация по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия проводится в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая включает два вида аттестационных процедур: защиту дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационный экзамен.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Согласовано</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Директор ЗАО "Семена" _____ И.И. Рогоза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



3 2022