## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

## (дневная форма получения образования)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № и наименование модуля (раздела, темы) | Общее количествочасов / зачетных единиц на семестр | Аудиторных часов | В том числе |
| лекции (час) | лабораторные занятия (час) | практические (семинарские) занятия (час) | всего УСРС по модулю (час) |
| часы по плану | в том числе УСРС | часы по плану | в том числе УСРС | часы по плану | в том числе УСРС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | ***256/6*** | ***140*** | ***70*** | ***20*** | ***32*** | ***–*** | ***38*** | ***8*** | ***28*** |
| **5 семестр (зачет)** | **120/3** | **68** | **46** | **14** | **8** | **–** | **14** | **­–** | **14** |
| **М-1 Техническое обеспечение процессов в растениеводстве** |  | **16** | **16** | **6** | **8** | **–** | **–** | **–** | **6** |
| 1.1 Введение. Механическая обработка почвы |  | 4 | 4 | 2 | 8 | – | – | – | 2 |
| 1.2 Приготовление и внесение удобрений |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 1.3 Посев и посадка сельскохозяйственных культур |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 1.4 Уход за сельскохозяйственными культурами |  | 2 | 2 | 2 | – | – | – | – | 2 |
| 1.5 Уборка сельскохозяйственных культур и послеуборочная обработка продукции |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 1.6 Уборка трав и силосных культур |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 1.7 Механизация мелиоративных и почвозащитных работ |  | 2 | 2 | 2 | – | – | – | – | 2 |
| **М-2 Теоретические основы производственной эксплуатации машинно-трактор-ных агрегатов** |  | **44** | **30** | **8** | **–** | **–** | **14** | **–** | **8** |
| 2.1 Общая характеристика сельскохозяйственных агрегатов |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 2.2 Эксплуатационные свойства машинно-тракторных агрегатов |  | 18 | 10 | 2 | – | – | 8 | – | 2 |
| 2.3 Основы рационального комплектования машинно-тракторных агрегатов |  | 8 | 4 | 2 | – | – | ­4 | – | 2 |
| 2.4 Способы движения агрегатов |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2.5 Производительность агрегатов |  | 2 | 2 | – | ­– | – | ­– | – | – |
| 2.6 Эксплуатационные затраты при работе агрегатов |  | 4 | 2 | – | – | – | 2 | – | – |
| 2.7 Транспорт в сельскохозяйственном производстве |  | 8 | 8 | 4 | ­– | – | – | – | 4 |
| **6 семестр (экзамен)** | **136/3** | **72** | **24** | **6** | **24** | **–** | **24** | **­8** | **14** |
| **М-3 Планирование и анализ использования машинно-тракторного парка** |  | **72** | **24** | **6** | **24** | **–** | **24** | **­8** | **14** |
| 3.1 Производственные процессы. Особенности проектирования механизированных процессов в растениеводстве |  | 4 | 4 | – | – | – | – | – | – |
| 3.2 Методика проектирования операционно-технологических карт выполнения сельскохозяйственных работ |  | 42 | 8 | 2 | 24 | – | 10 | 4 | 6 |
| 3.3 Методика проектирования технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур |  | 10 | 4 | – | – | – | 8 | 2 | 2 |
| 3.4 Расчет состава, планирование работы и анализ использования машинно-тракторного парка |  | 12 | 4 | – | – | – | 6 | 2 | 2 |
| 3.5 Инженерно-техническая служба по эксплуатации машинно-тракторного парка |  | 4 | 4 | 4 | – | – | – | – | 4 |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН\*

## (дневная форма получения образования) НИСПО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № и наименование модуля (раздела, темы) | Общее количествочасов / зачетных единиц на семестр | Аудиторных часов | В том числе |
| лекции (час) | лабораторные занятия (час) | практические (семинарские) занятия (час) | всего УСРС по модулю (час) |
| часы по плану | в том числе УСРС | часы по плану | в том числе УСРС | часы по плану | в том числе УСРС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **4 семестр (экзамен)** | ***150/3,5*** | ***88*** | ***42*** | ***10*** | ***20*** | ***–*** | ***26*** | ***8*** | ***18*** |
| **М-1 Техническое обеспечение процессов в растениеводстве** |  | **12** | **8** | **2** | **4** | **–** | **–** | **–** | **2** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1.1 Введение. Механическая обработка почвы |  | 6 | 2 | – | 4 | – | – | – | – |
| 1.3 Посев и посадка сельскохозяйственных культур |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 1.5 Уборка сельскохозяйственных культур и послеуборочная обработка продукции1.6 Уборка трав и силосных культур |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 1.7 Механизация мелиоративных и почвозащитных работ |  | 2 | 2 | 2 | – | – | – | – | 2 |
| **М-2 Теоретические основы производственной эксплуатации машинно-тракторных агрегатов** |  | **30** | **20** | **4** | **–** | **–** | **10** | **–** | **4** |
| 2.2 Эксплуатационные свойства машинно-тракторных агрегатов |  | 12 | 8 | 2 | – | – | 4 | – | 2 |
| 2.3 Основы рационального комплектования машинно-тракторных агрегатов |  | 6 | 2 | – | – | – | 4 | – | – |
| 2.4 Способы движения агрегатов |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 2.5 Производительность агрегатов |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 2.6 Эксплуатационные затраты при работе агрегатов |  | 4 | 2 | – | – | – | 2 | – | – |
| 2.7 Транспорт в сельскохозяйственном производстве |  | 4 | 4 | 2 | – | – | – | – | 2 |
| **М-3 Планирование и анализ использования машинно-тракторного парка**   |  | **46** | **14** | **4** | **16** | **–** | **16** | **­8** | **12** |
| 3.1 Производственные процессы. Особенности проектирования механизированных процессов в растениеводстве |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 3.2 Методика проектирования операционно-технологических карт выполнения сельскохозяйственных работ |  | 28 | 4 | 2 | 16 | – | 8 | 4 | 6 |
| 3.3 Методика проектирования технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур |  | 8 | 4 | – | – | – | 4 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3.4 Расчет состава, планирование работы и анализ использования машинно-тракторного парка |  | 6 | 2 | – | – | – | 4 | 2 | 2 |
| 3.5 Инженерно-техническая служба по эксплуатации машинно-тракторного парка |  | 2 | 2 | 2 | – | – | – | – | 2 |

## \* с учетом типовой учебной программы «Производственная эксплуатация МТП, устройство и эксплуатация автомобилей», для реализации образовательных программ среднего специального образования, утверждена Главным управлением образования, науки и кадров МСХП РБ.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

## (заочная форма получения образования)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № и наименование раздела (темы) | Общее количествочасов / зачетных единиц на семестр | Аудиторных часов | В том числе |
| лекции (час) | лабораторные занятия (час) | практические (семинарские) занятия (час) | всего УСРС по модулю (час) |
| часы по плану | в том числе УСРС | часы по плану | в том числе УСРС | часы по плану | в том числе УСРС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | ***256/6*** | ***34*** | ***16*** | ***–*** | ***8*** | ***–*** | ***10*** | ***–*** | ***–*** |
| **7 семестр (зачет)** | **120/3** | **16** | **10** | **–** | **2** | **–** | **4** | **­–** | **–** |
| **1 Техническое обеспечение процессов в растениеводстве** |  | **6** | **4** | **–** | **2** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| 1.1 Введение. Механическая обработка почвы1.2 Приготовление и внесение удобрений |  | 4 | 2 | – | 2 | – | – | – | – |
| 1.5 Уборка сельскохозяйственных культур и послеуборочная обработка продукции1.6 Уборка трав и силосных культур |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| **М-2 Теоретические основы производственной эксплуатации машинно-тракторных агрегатов** |  | **10** | **6** | **–** | **–** | **–** | **4** | **–** | **–** |
| 2.2 Эксплуатационные свойства машинно-тракторных агрегатов |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2.3 Основы рационального комплектования машинно-тракторных агрегатов.2.4 Способы движения агрегатов |  | 6 | 2 | – | – | – | 4 | – | – |
| 2.5 Производительность агрегатов.2.6 Эксплуатационные затраты при работе агрегатов |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| **8 семестр (экзамен)** | **136/3** | **18** | **6** | **–** | **6** | **–** | **6** | **–** | **–** |
| **3 Планирование и анализ использования машинно-тракторного парка** |  | **18** | **6** | **–** | **6** | **–** | **6** | **–** | **–** |
| 3.1 Производственные процессы. Особенности проектирования механизированных процессов в растениеводстве.3.2 Методика проектирования операционно-технологических карт выполнения сельскохозяйственных работ |  | 10 | 4 | – | 6 | – | – | – | – |
| 3.3 Методика проектирования технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур.3.4 Расчет состава, планирование работы и анализ использования машинно-тракторного парка |  | 8 | 2 | – | – | – | 6 | – | – |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН\*

## (заочная форма получения образования) НИСПО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № и наименование раздела (темы) | Общее количествочасов / зачетных единиц на семестр | Аудиторных часов | В том числе |
| лекции (час) | лабораторные занятия (час) | практические (семинарские) занятия (час) | всего УСРС по модулю (час) |
| часы по плану | в том числе УСРС | часы по плану | в том числе УСРС | часы по плану | в том числе УСРС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **4 семестр (экзамен)** | ***150/3,5*** | ***20*** | ***10*** | ***–*** | ***4*** | ***–*** | ***6*** | ***–*** | ***–*** |
| **1 Техническое обеспечение процессов в растениеводстве** |  | **8** | **4** | **–** | **4** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| 1.1 Введение. Механическая обработка почвы. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1.3 Посев и посадка сельскохозяйственных культур |  | 6 | 2 | – | 4 | – | – | – | – |
| 1.5 Уборка сельскохозяйственных культур и послеуборочная обработка продукции1.6 Уборка трав и силосных культур |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| **2 Теоретические основы производственной эксплуатации машинно-трактор-ных агрегатов** |  | **4** | **4** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| 2.2 Эксплуатационные свойства машинно-тракторных агрегатов |  | 2 | 2 | ­ | – | – | – | – | – |
| 2.5 Производительность агрегатов.2.6 Эксплуатационные затраты при работе агрегатов |  | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| **3 Планирование и анализ использования машинно-тракторного парка** |  | **8** | **2** | **–** | **–** | **–** | **6** | **–** | **–** |
| 3.3 Методика проектирования технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур.3.4 Расчет состава, планирование работы и анализ использования машинно-тракторного парка |  | 8 | 2 | – | – | – | 6 | – | – |

## \* с учетом типовой учебной программы «Производственная эксплуатация МТП, устройство и эксплуатация автомобилей», для реализации образовательных программ среднего специального образования, утверждена Главным управлением образования, науки и кадров МСХП РБ.