

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| КУРСЫ | сентябрь | | октябрь | | ноябрь | | декабрь | | январь | | февраль | | март | | апрель | | май | | июнь | | июль | | август | | Теоретическое обучение | Экзаменационные сессии | Учебные практики | Производственные практики | Дипломное проектирование | Итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|-------|----------|---|---------|---|--------|---|---------|---|--------|---|---------|---|------|---|--------|---|-----|---|------|---|------|---|--------|---|------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|-------|
| | 1 | 8 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | |
| I | O | O | O | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | 6 | 4 | | | 7 | 52 | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 | 6 | | | | 9 | 52 | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 5 | 4 | 8 | | 6 | 52 | |
| IV | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 3 | 12 | 8 | 3 | 2 | 44 ¹ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 119 | 20 | 8 | 20 | 8 | 3 | 200 ¹ | |

Обозначения: – теоретическое обучение – учебная практика – дипломное проектирование – каникулы

– экзаменационная сессия – производственная практика – итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

| № п/п | Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) | Экзамены | Зачеты | Количество академических часов | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | Всего зачетных единиц | Код компетенции | | | | | | | | | |
|-------|---|----------|--------|--------------------------------|------------|--------|--------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------|-----------------|----------------------|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|---------------------|--|--|
| | | | | Всего | Аудиторных | Из них | | | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лекции | Лабораторные | Практические | Семинарские | 1 семестр, 17 недель | | | 2 семестр, 18 недель | | | 3 семестр, 19 недель | | | 4 семестр, 18 недель | | | 5 семестр, 16 недель | | | | | 6 семестр, 13 недель | | | 7 семестр, 10 недель | | | 8 семестр, 8 недель | | |
| | | | | | | | | | | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | | | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | | | |
| 1 | Государственный компонент | | | 4628 | 2102 | 854 | 474 | 680 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | | | | | |
| M 1.1 | Социально-гуманитарный модуль | | | 432 | 204 | 110 | | | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | |
| 1.1.1 | Философия | 2 | | 144 | 76 | 40 | | | 36 | | | | 144 | 76 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | УК-1 | | | | |
| 1.1.2 | Экономика | 4 | | 144 | 60 | 34 | | | 26 | | | | | | | 144 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | УК-2 | | | | |
| 1.1.3 | Политология | | 4 | 72 | 34 | 18 | | | 16 | | | | | | | 72 | 34 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | УК-3 | | | | |
| 1.1.4 | История | | 2 | 72 | 34 | 18 | | | 16 | | | | 72 | 34 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | УК-4 | | | | |
| M 1.2 | Естественнонаучные дисциплины | | | 1044 | 520 | 242 | 88 | 190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | БПК-1 | | | | |
| 1.2.1 | Математика | 1,2 | | 564 | 270 | 134 | | 136 | | 324 | 152 | 9 | 240 | 118 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | |
| 1.2.2 | Физика | 1 | 2 | 360 | 186 | 78 | 54 | 54 | | 240 | 106 | 6 | 120 | 80 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | |
| 1.2.3 | Химия | 2 | | 120 | 64 | 30 | 34 | | | | | | 120 | 64 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| M 1.3 | Лингвистический модуль | | | 226 | 126 | | | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | УК-5 | | | | |
| 1.3.1 | Иностранный язык | 3 | 2 | 226 | 126 | | | 126 | | | | | 112 | 72 | 3 | 114 | 54 | 3 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| M 1.4 | Технологические основы сельскохозяйственного производства | 1 | 1,1 | 246 | 126 | 54 | 18 | 54 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| 1.4.1 | Технологические основы растениеводства | | | 120 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 120 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | БПК-2 | | | | |
| 1.4.2 | Технологические основы животноводства | | | 66 | 36 | 18 | | 18 | | 66 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | БПК-3 | | | | |
| 1.4.3 | Основы экологии | | | 60 | 36 | 18 | | 18 | | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | БПК-4 | | | | |
| M 1.5 | Инженерная графика | | | 216 | 108 | 18 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | БПК-5 | | | | |
| 1.5.1 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 1 | 2 | 216 | 108 | 18 | 54 | 36 | | 120 | 60 | 3 | 96 | 48 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| M 1.6 | Механика | | | 710 | 252 | 118 | 38 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | БПК-6 | | | | |
| 1.6.1 | Теоретическая механика | 3 | | 240 | 90 | 42 | | 48 | | | | | 240 | 90 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| 1.6.2 | Механика материалов | 4 | | 240 | 98 | 48 | 20 | 30 | | | | | | | | 240 | 98 | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| 1.6.3 | Теория механизмов и машин Курсовой проект по учебной дисциплине «Теория механизмов и машин» | 4 | | 160 | 64 | 28 | 18 | 18 | | | | | | | | 160 | 64 | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | | | | 70 | | | | | | | | | | | | 70 | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| M 1.7 | Технологии производства продукции растениеводства | | | 370 | 180 | 86 | 54 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | БПК-7 | | | | |
| | Технологии и техническое обеспечение производства продукции растениеводства | 5,6 | | 330 | 180 | 86 | 54 | 40 | | | | | | | | | | | 240 | 132 | 6 | 90 | 48 | 2 | | | | | | 8 | | | | | |
| 1.7.1 | Курсовая работа по учебной дисциплине «Технологии и техническое обеспечение производства продукции растениеводства» | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | |
| M 1.8 | Технологии производства продукции животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции | | | 314 | 108 | 44 | 40 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | |
| 1.8.1 | Технологии и техническое обеспечение производства продукции животноводства | 7 | | 166 | 68 | 28 | 28 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 166 | 68 | 5 | | | 5 | БПК-8 | | | | |

| № п/п | Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) | Экзамены | Зачеты | Количество академических часов | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | Всего зачетных единиц | Код компетенции | | | | | | | | | |
|---------------|--|----------|--------|--------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------------------------------|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|------------|-----------------|------|
| | | | | Всего | Аудиторных | Из них | | | | I курс | | | II курс | | | III курс | | | IV курс | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лекции | Лабораторные | Практические | Семинарские | 1 семестр, 17 недель | | | 2 семестр, 18 недель | | | 3 семестр, 19 недель | | | 4 семестр, 18 недель | | | 5 семестр, 16 недель | | | 6 семестр, 13 недель | | | 7 семестр, 10 недель | | | 8 семестр, 8 недель | | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | | | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | |
| 1.8.1 | Курсовая работа по учебной дисциплине «Технологии и техническое обеспечение производства продукции животноводства» | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | | | 1 | | | | | 1 | БПК-8 | |
| 1.8.2 | Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | | 8 | 108 | 40 | 16 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 40 | 3 | 3 | БПК-9 | |
| М 1.9 | Безопасность жизнедеятельности | | | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | БПК-10 | |
| 1.9.1 | Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность | | 5 | 108 | 48 | 16 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | 108 | 48 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 1.9.2 | Охрана труда | 6 | | 108 | 54 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 54 | 3 | | | | | | | | | 3 | | |
| М 1.10 | Сельскохозяйственные машины и оборудование | | | 854 | 376 | 148 | 148 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | |
| 1.10.1 | Машины и оборудование в растениеводстве | 6 | 5,6 | 456 | 216 | 80 | 80 | 56 | | | | | | | | | | | 240 | 120 | 6 | 216 | 96 | 5 | | | | | | | | | 11 | БПК-11 | | |
| | Курсовая работа по учебной дисциплине «Машины и оборудование в растениеводстве» | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 1.10.2 | Машины и оборудование в животноводстве | 6 | | 130 | 72 | 28 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 130 | 72 | 3 | | | | | | | | 3 | БПК-12 | |
| 1.10.3 | Основы проектирования сельскохозяйственных машин | 7 | | 108 | 40 | 16 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 40 | 3 | | | | | | 3 | БПК-13 | |
| 1.11 | Основы энерго- и ресурсосбережения | | 8,8 | 120 | 48 | 24 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 48 | 3 | 3 | БПК-14 | | | |
| 2 | Компонент учреждения высшего образования | | | 2502 | 1190 | 490 | 444 | 224 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 | |
| М 2.1 | Социально-гуманитарный модуль | | | 144 | 68 | 36 | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 2.1.1 | Права человека / Становление и развитие белорусской государственности | | 4 | 72 | 34 | 18 | | | 16 | | | | | | | 72 | 34 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | УК-8/ УК-9 | |
| 2.1.2 | Историко-культурное и духовное наследие белорусского народа / История экономических учений | | 4 | 72 | 34 | 18 | | | 16 | | | | | | 72 | 34 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | УК-10/ УК-11 | |
| М 2.2 | Материаловедение и технология конструктивных материалов | | | 240 | 108 | 44 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | СК-1 | |
| 2.2.1 | Материаловедение и технология конструктивных материалов | 2 | 1 | 240 | 108 | 44 | 64 | | | 120 | 54 | 3 | 120 | 54 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| М 2.3 | Информационные системы и основы моделирования | | | 346 | 180 | 66 | 78 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 2.3.1 | Информационные технологии | 3 | | 130 | 72 | 30 | 42 | | | | | | | | | 130 | 72 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СК-2 | |
| 2.3.2 | Системы автоматизированного проектирования | 3 | | 108 | 54 | 18 | 36 | | | | | | | | | 108 | 54 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СК-3 | |
| 2.3.3 | Основы моделирования | | 3 | 108 | 54 | 18 | | 36 | | | | | | | | 108 | 54 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СК-4 |
| М 2.4 | Тракторы и автомобили | | | 406 | 202 | 68 | 104 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | СК-5 |
| | Тракторы и автомобили | 3,4 | | 366 | 202 | 68 | 104 | 30 | | | | | | | | 216 | 108 | 6 | 150 | 94 | 4 | | | | | | | | | | | | | 10 | | |
| 2.4.1 | Курсовая работа по учебной дисциплине «Тракторы и автомобили» | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| М 2.5 | Гидравлика, тепло-электротехника | | | 324 | 162 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 2.5.1 | Теплотехника | | 3 | 108 | 54 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | 108 | 54 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СК-6 |
| 2.5.2 | Основы электротехники и электроники | | 3 | 108 | 54 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | 108 | 54 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СК-7 |
| 2.5.3 | Гидравлика | | 4 | 108 | 54 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | | | 108 | 54 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СК-6 |
| М 2.6 | Основы конструирования, метрология и стандартизация | | | 502 | 238 | 110 | 72 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| | Детали машин и подъемно-транспортные механизмы | 5 | | 176 | 94 | 46 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | 176 | 94 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 | СК-8 |
| 2.6.1 | Курсовой проект по учебной дисциплине «Детали машин и подъемно-транспортные механизмы» | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А. Касперович

«__» _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

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

И.В. Титович

«__» _____ 2018 г.

| № п/п | Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) | Экзамены | Зачеты | Количество академических часов | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | Всего зачетных единиц | Код компетенции | | | | | | | | |
|---|--|----------|--------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-------------|------------|-------------|----------|-----|-----|----|------------|
| | | | | Всего | Аудиторных | Из них | | | I курс | | | II курс | | | III курс | | | IV курс | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лекции | Лабораторные | Практические | Семинарские | 1 семестр, 17 недель | | 2 семестр, 18 недель | | 3 семестр, 19 недель | | 4 семестр, 18 недель | | 5 семестр, 16 недель | | 6 семестр, 13 недель | | 7 семестр, 10 недель | | 8 семестр, 8 недель | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | | | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | | | | | |
| 2.6.2 | Нормирование точности и технические измерения | 5 | | 120 | 64 | 32 | 16 | 16 | | | | | | | | 120 | 64 | 3 | | | | | | | | | 3 | СК-9 | | | | | | |
| 2.7 | Надежность и ремонт сельскохозяйственной техники | 6 | | 136 | 80 | 32 | 24 | 24 | | | | | | | | | | 136 | 80 | 3 | | | | | | | 3 | СК-10 | | | | | | |
| М 2.8 | Автоматизация сельскохозяйственного производства и электрооборудование | | | 312 | 136 | 64 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | |
| 2.8.1 | Электропривод и электрооборудование | | 7 | 90 | 40 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 40 | 3 | | 3 | СК-11 | | | | | | |
| 2.8.2 | Электронные системы машин и оборудования | | 7 | 90 | 40 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 40 | 3 | | 3 | СК-12 | | | | | | |
| 2.8.3 | Автоматизация технологических операций | 8 | | 132 | 56 | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 132 | 56 | 3 | 3 | СК-13 | | | | | |
| М 2.9 | Экономика и организация производства | | | 228 | 96 | 48 | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| 2.9.1 | Экономика организаций (предприятий) | 7 | | 108 | 48 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 48 | 3 | | 3 | СК-14 | | | | | | |
| 2.9.2 | Организация производства и управление предприятием | | 8 | 120 | 48 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 48 | 3 | 3 | СК-15 | | | | | |
| 3 | Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Методы и алгоритмы обработки информации | | | /36 | /36 | /18 | /18 | | | /36 | /36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | Коррупция и ее общественная опасность | | | /10 | /10 | /6 | | /4 | | /10 | /10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | Делопроизводство | | | /32 | /32 | | | /32 | | /32 | /32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | Теоретическая подготовка водителей механических транспортных средств ² | | /5,6 | /170 | /170 | | | /170 | | | | | | | /120 | /120 | | | /50 | /50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5 | Управление механическим транспортным средством ² | | /6 | /50 | /50 | | | /50 | | | | | | | | | | | /50 | /50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6 | Индивидуальное обучение вождению трактором и самоходными сельскохозяйственными машинами ² | | /6 | /38 | /38 | | | /38 | | | | | | | | | | | /38 | /38 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.7 | Основы управления интеллектуальной собственностью ³ | | | /32 | /32 | /16 | | /16 | | | | | | /32 | /32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.8 | Иностранный язык | | | /36 | /36 | | | /36 | | /36 | /36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.9 | Физическая культура | | | /58 | /58 | | | /58 | | | | | | | /32 | /32 | | | /26 | /26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Дополнительные виды обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Введение в специальность | | | /32 | /32 | /32 | | /32 | /32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6 | | | | | |
| 4.2 | Физическая культура | | /1-6 | /346 | /346 | /16 | | /330 | | /68 | /68 | | /72 | /72 | | /76 | /76 | | /72 | /72 | | /32 | /32 | | /26 | /26 | | | УК-7 | | | | | |
| 4.3 | Белорусский язык (профессиональная лексика) | | /2 | /60 | /36 | | | /36 | | | | /60 | /36 | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 | | | | | |
| Количество часов учебных занятий | | | | 7130 | 3292 | 1344 | 918 | 904 | 126 | 1050 | 498 | 27 | 1024 | 546 | 27 | 1132 | 540 | 30 | 1128 | 472 | 30 | 954 | 458 | 24 | 760 | 350 | 18 | 602 | 236 | 18 | 480 | 192 | 12 | 186 |
| Количество часов учебных занятий в неделю | | | | | | | | | | 29 | | 30 | | | | 28 | | 26 | | 29 | | 27 | | 24 | | 24 | | | | | | | | |
| Количество курсовых работ | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | |
| Количество курсовых проектов | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 3 | | 5 | | 3 | | 1 | | | | |
| Количество экзаменов | | | | 30 | | | | | | 4 | | 4 | | 5 | | 5 | | 3 | | 3 | | 5 | | 3 | | 3 | | 1 | | | | | | |
| Количество зачетов | | | | 22 | | | | | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 2 | | 2 | | 1 | | 2 | | 4 | | | | | | | | |

| IV. Учебные практики | | | | V. Производственные практики | | | | VI. Дипломное проектирование | | | VII. Итоговая аттестация | | |
|--|---------|--------|-----------------|--|---------|--------|-----------------|------------------------------|--------|-----------------|---|--|--|
| Название практики | Семестр | Неделя | Зачетных единиц | Название практики | Семестр | Неделя | Зачетных единиц | Семестр | Неделя | Зачетных единиц | 1. Государственный экзамен по специальности | | |
| Ознакомительная по сельскохозяйственному производству | 1 | 2 | 3 | Эксплуатационно-технологическая в сельскохозяйственном предприятии | 6 | 8 | 12 | 8 | 8 | 12 | 2. Защита дипломного проекта в ГЭК | | |
| Ознакомительная инженерная | 1 | 2 | 3 | | 7 | 8 | 12 | | | | | | |
| Подготовка к работе машинотракторных агрегатов. Техническое обслуживание и ремонт тракторов и самоходных машин | 5 | 2 | 3 | Преддипломная | 8 | 4 | 6 | | | | | | |
| | 6 | 2 | 3 | | | | | | | | | | |

VIII. Матрица компетенций

| Код компетенции | Наименование компетенции | Код модуля, учебной дисциплины |
|-----------------|--|--------------------------------|
| УК-1 | Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу философских, мировоззренческих и психолого-педагогических проблем в сфере межличностных отношений и профессиональной деятельности | 1.1.1 |
| УК-2 | Уметь анализировать социально-значимые явления, события и процессы, использовать социологическую и экономическую информацию, быть способным к проявлению предпринимательской инициативы | 1.1.2 |
| УК-3 | Владеть основными категориями политологии и идеологии, понимать специфику формирования и функционирования политической системы и особенности идеологии белорусского государства | 1.1.3 |
| УК-4 | Знать закономерности исторического развития и формирования государственных и общественных институтов белорусского этноса во взаимосвязи с европейской цивилизацией | 1.1.4 |
| Код компетенции | Наименование компетенции | Код модуля, учебной дисциплины |
| УК-5 | Быть способным применять базовые навыки коммуникации в устной и письменной формах на государственных и иностранном языках для решения задач межличностного и профессионального общения | 1.3, 4.3 |
| УК-6 | Быть способным осознавать социальную значимость своей будущей профессии, иметь высокую мотивацию к выполнению профессиональной деятельности | 4.1 |

| | | |
|--------|---|--------------|
| УК-7 | Владеть навыками здоровьесбережения | 4.2 |
| УК-8 | Быть способным анализировать правовой статус личности, знать свои права и обязанности, находить наиболее эффективные пути и методы защиты прав человека при решении социальных и профессиональных задач | 2.1.1 |
| УК-9 | Уметь анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, определять социально-политическое значение исторических событий, личностей, артефактов и символов для современной белорусской государственности | 2.1.1 |
| УК-10 | Быть способным обосновывать свои жизненные, гражданские и патриотические позиции с учетом историко-культурного и духовного наследия белорусского народа | 2.1.2 |
| УК-11 | Быть способным определять позитивные стороны различных экономических теорий и возможность их применения в современных условиях экономики Республики Беларусь | 2.1.2 |
| БПК-1 | Быть способным использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности | 1.2 |
| БПК-2 | Быть способным осуществлять контроль за соблюдением технологических регламентов возделывания сельскохозяйственных культур | 1.4.1 |
| БПК-3 | Быть способным определять уровень развития и основные показатели продуктивности сельскохозяйственных животных, вести их учет и оценку | 1.4.2 |
| БПК-4 | Быть способным оценивать экологические ситуации с целью рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды | 1.4.3 |
| БПК-5 | Быть способным разрабатывать и использовать графическую и техническую документацию | 1.5 |
| БПК-6 | Быть способным решать инженерные задачи с использованием основных положений и законов механики | 1.6 |
| БПК-7 | Быть способным организовывать высокоэффективное использование технологий (сельскохозяйственной техники и технологического оборудования) при производстве продукции растениеводства, применять технологии технического обслуживания и диагностирования для обеспечения работоспособности машин и оборудования | 1.7 |
| БПК-8 | Быть способным организовывать высокоэффективное использование технологий (машин и технологического оборудования) при производстве продукции животноводства, применять технологии технического обслуживания и диагностирования для обеспечения работоспособности машин и оборудования | 1.8.1 |
| БПК-9 | Быть способным использовать технологии первичной переработки сельскохозяйственной продукции | 1.8.2 |
| БПК-10 | Быть способным обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда, владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения | 1.9 |
| БПК-11 | Быть способным профессионально использовать сельскохозяйственные машины и оборудование при производстве продукции растениеводства и вносить предложения по модернизации (совершенствованию) их конструкций | 1.10.1 |
| БПК-12 | Быть способным профессионально использовать машины и технологическое оборудование при производстве продукции животноводства | 1.10.2 |
| БПК-13 | Быть способным проектировать технологические процессы изготовления деталей и сборки сельскохозяйственной техники | 1.10.3 |
| БПК-14 | Быть способным применять технологии производства сельскохозяйственной продукции в соответствии с принципами энерго- ресурсосбережения | 1.11 |
| СК-1 | Быть способным обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали | 2.2 |
| СК-2 | Быть способным осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации с использованием компьютерных и сетевых технологий | 2.3.1 |
| СК-3 | Быть способным осуществлять параметрическое проектирование с использованием современных программных средств | 2.3.2 |
| СК-4 | Быть способным применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач | 2.3.3 |
| СК-5 | Быть способным осваивать конструкцию составных частей тракторов и автомобилей и выполнять регулировки узлов и механизмов; владеть методикой оценки тягово-сцепных свойств и топливной экономичности энергетических средств | 2.4 |
| СК-6 | Быть способным использовать основные законы теплотехники и гидравлики для решения инженерных задач | 2.5.1, 2.5.3 |
| СК-7 | Быть способным использовать основные законы электротехники и электроники и принципы их применения в электротехнических установках | 2.5.2 |
| СК-8 | Быть способным рассчитывать и конструировать детали машин и обеспечить технологичность изделий при изготовлении деталей | 2.6.1 |
| СК-9 | Быть способным использовать методы и средства обеспечения единства измерений и оценки погрешностей | 2.6.2 |
| СК-10 | Быть способным оценивать надежность, осуществлять диагностику и ремонт сельскохозяйственной техники и технологического оборудования | 2.7 |
| СК-11 | Быть способным использовать сельскохозяйственные электрифицированные установки | 2.8.1 |
| СК-12 | Быть способным обеспечивать работу электронных систем машин и оборудования | 2.8.2 |
| СК-13 | Быть способным использовать технические средства автоматизации, электроники для автоматизации технологических операций, оценивать техническое состояние и обеспечивать работу электронных систем машин и оборудования | 2.8.3 |
| СК-14 | Быть способным осуществлять экономический анализ инженерной деятельности и использовать производственные ресурсы организации (предприятия) | 2.9.1 |
| СК-15 | Быть способным организовывать работу исполнителей, принимать решения в области организации сельскохозяйственного производства | 2.9.2 |

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства».

¹ Допускается совмещение преддипломной практики и дипломного проектирования.

² Возможные профессии рабочего: водитель автомобиля (право на управление механическими транспортными средствами категории «В»); тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (право на управление колесными тракторами категорий «А», «В» и самоходными машинами категории «Д»).

³ При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования, дисциплины по выбору или факультативной дисциплины.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования,
науки и кадров Министерства сельского хозяйства
и продовольствия Республики Беларусь

_____ В. А. Самсонович
«__» _____ 2018 г.

Председатель учебно-методического объединения
по аграрному техническому образованию

_____ И.Н. Шило
«__» _____ 2018 г.

Председатель НМС по техническому обеспечению
производства сельскохозяйственной продукции

_____ В.Б. Ловкис
«__» _____ 2018 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по аграрному техническому образованию, протокол № ____
от «__» _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального
образования Министерства образования
Республики Беларусь

_____ С.А. Касперович
«__» _____ 2018 г.

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

_____ И.В. Титович
«__» _____ 2018 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____ И.Н. Михайлова
«__» _____ 2018 г.