

**Перечень преподаваемых дисциплин (модулей)**  
**по направлению подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность**  
**направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и**  
**производств в АПК (2021 год набора)**

|         |   |
|---------|---|
| Б1.О.01 | Высшая математика   |
| Б1.О.02 | Химия   |
| Б1.О.03 | История (история России, всеобщая история)  |
| Б1.О.04 | Правоведение  |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт   |
| Б1.О.06 | Экология и охрана окружающей среды  |
| Б1.О.07 | Информатика   |
| Б1.О.08 | Иностранный язык  |
| Б1.О.09 | Физика  |
| Б1.О.10 | Культурология   |
| Б1.О.11 | Русский язык, культура речи и деловое общение   |
| Б1.О.12 | Инженерная графика  |
| Б1.О.13 | Основы проектной деятельности   |
| Б1.О.14 | Социология  |
| Б1.О.15 | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.О.16 | Общая и социальная психология   |
| Б1.О.17 | Организационное поведение   |
| Б1.О.18 | Экономика   |
| Б1.О.19 | Гигиена труда   |
| Б1.О.20 | Теория горения и взрыва   |
| Б1.О.21 | Философия   |
| Б1.О.22 | Научно-исследовательская работа студентов   |
| Б1.О.23 | Электротехника и электроника  |
| Б1.О.24 | Защита в чрезвычайных ситуациях   |
| Б1.О.25 | Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе |
| Б1.О.26 | Механика  |
| Б1.О.27 | Специальная оценка условий труда  |
| Б1.О.28 | Производственная безопасность в агропромышленном комплексе  |
| Б1.В.01 | Ноксология  |
| Б1.В.02 | Эргономика  |
| Б1.В.03 | Правовые основы безопасности труда  |
| Б1.В.04 | Организация автоматизированного рабочего места специалиста по охране труда                          |
| Б1.В.05 | Медико-биологические основы безопасности  |
| Б1.В.06 | Управление техносферной безопасностью   |
| Б1.В.07 | Оценка рисков технических систем  |
| Б1.В.08 | Пожарная безопасность в агропромышленном комплексе  |
| Б1.В.09 | Безопасность ведения спасательных работ   |

|               |   |
|---------------|---|
| Б1.В.10       | Рациональное природопользование и техносферная безопасность                                 |
| Б1.В.11       | Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности   |
| Б1.В.12       | Методики проведения оценки условий труда  |
| Б1.В.13       | Оценка безопасности технических систем  |
| Б1.В.14       | Отопление, вентиляция, кондиционирование  |
| Б1.В.15       | Экспертиза безопасности труда   |
| Б1.В.16       | Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе           |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в профиль  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций            |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса             |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Влияние техносферы на жизнедеятельность человека  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Государственное управление и надзор в области охраны природы                                |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Система управления охраной труда  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе                                     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности                      |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Автоматизированное проектирование системы безопасности труда предприятия                    |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы разработки документации по охране труда  |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы лицензирования опасных производств   |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Нормативно-техническое обеспечение охраны труда на предприятиях агропромышленного комплекса |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Планирование и обеспечение мероприятий по охране труда                                      |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Разработка вопросов безопасности в проектах   |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Проектирование комплексных систем безопасности  |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Безопасность условий труда в энергетике   |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Организация охраны труда в крестьянско-фермерских хозяйствах                                |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Системы пожаротушения   |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Свойства материалов по степени пожарной безопасности  |
| Б1.В.ДВ.11    | Элективные курсы по физической культуре и спорту  |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка   |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Спортивные игры   |
| ФТД.В.01      | Организация и ведение делопроизводства по охране труда                                      |
| ФТД.В.02      | Основы организации работы по охране труда на предприятии агропромышленного комплекса        |

**Перечень преподаваемых дисциплин (модулей)**  
**по направлению подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность**  
**направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и**  
**производств в АПК (2022 год набора)**

|         |   |
|---------|---|
| Б1.О.01 | Высшая математика   |
| Б1.О.02 | Химия   |
| Б1.О.03 | История (история России, всеобщая история)  |
| Б1.О.04 | Правоведение  |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт   |
| Б1.О.06 | Экология и охрана окружающей среды  |
| Б1.О.07 | Информатика   |
| Б1.О.08 | Иностранный язык  |
| Б1.О.09 | Физика  |
| Б1.О.10 | Культурология   |
| Б1.О.11 | Русский язык, культура речи и деловое общение   |
| Б1.О.12 | Инженерная графика  |
| Б1.О.13 | Основы проектной деятельности   |
| Б1.О.14 | Социология  |
| Б1.О.15 | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.О.16 | Общая и социальная психология   |
| Б1.О.17 | Организационное поведение   |
| Б1.О.18 | Экономика   |
| Б1.О.19 | Гигиена труда   |
| Б1.О.20 | Теория горения и взрыва   |
| Б1.О.21 | Философия   |
| Б1.О.22 | Научно-исследовательская работа студентов   |
| Б1.О.23 | Электротехника и электроника  |
| Б1.О.24 | Защита в чрезвычайных ситуациях   |
| Б1.О.25 | Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе |
| Б1.О.26 | Механика  |
| Б1.О.27 | Специальная оценка условий труда  |
| Б1.О.28 | Производственная безопасность в агропромышленном комплексе  |
| Б1.В.01 | Ноксология  |
| Б1.В.02 | Эргономика  |
| Б1.В.03 | Правовые основы охраны труда  |
| Б1.В.04 | Организация автоматизированного рабочего места специалиста по охране труда                          |
| Б1.В.05 | Медико-биологические основы безопасности  |
| Б1.В.06 | Управление техносферной безопасностью   |
| Б1.В.07 | Оценка рисков технических систем  |
| Б1.В.08 | Пожарная безопасность в агропромышленном комплексе  |
| Б1.В.09 | Безопасность ведения спасательных работ   |

|               |   |
|---------------|---|
| Б1.В.10       | Рациональное природопользование и техносферная безопасность                                 |
| Б1.В.11       | Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности   |
| Б1.В.12       | Методики проведения оценки условий труда  |
| Б1.В.13       | Оценка безопасности технических систем  |
| Б1.В.14       | Отопление, вентиляция, кондиционирование  |
| Б1.В.15       | Экспертиза безопасности труда   |
| Б1.В.16       | Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе           |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в профиль  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций            |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса             |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Влияние техносферы на жизнедеятельность человека  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Государственное управление и надзор в области охраны природы                                |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Система управления охраной труда  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе                                     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности                      |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Автоматизированное проектирование системы безопасности труда предприятия                    |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы разработки документации по охране труда  |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы лицензирования опасных производств   |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Нормативно-техническое обеспечение охраны труда на предприятиях агропромышленного комплекса |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Планирование и обеспечение мероприятий по охране труда                                      |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Разработка вопросов безопасности в проектах   |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Проектирование комплексных систем безопасности  |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Безопасность условий труда в энергетике   |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Организация охраны труда в крестьянско-фермерских хозяйствах                                |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Системы пожаротушения   |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Свойства материалов по степени пожарной безопасности  |
| Б1.В.ДВ.11    | Элективные курсы по физической культуре и спорту  |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка   |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Спортивные игры   |
| ФТД.В.01      | Организация и ведение делопроизводства по охране труда                                      |
| ФТД.В.02      | Основы организации работы по охране труда на предприятии агропромышленного комплекса        |

**Перечень преподаваемых дисциплин (модулей)**  
**по направлению подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность**  
**направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и**  
**производств в АПК (2023 год набора)**

|            |   |
|------------|---|
| Б1.О.01    | Физика  |
| Б1.О.02    | Химия   |
| Б1.О.03    | Правоведение  |
| Б1.О.04    | Физическая культура и спорт   |
| Б1.О.05    | Экология и охрана окружающей среды  |
| Б1.О.06    | История России  |
| Б1.О.07    | Основы российской государственности   |
| Б1.О.08    | Высшая математика   |
| Б1.О.09    | Иностранный язык  |
| Б1.О.10    | Культурология   |
| Б1.О.11    | Русский язык, культура речи и деловое общение   |
| Б1.О.12    | Инженерная графика  |
| Б1.О.13    | Основы проектной деятельности   |
| Б1.О.14    | Социология  |
| Б1.О.15    | Информатика   |
| Б1.О.16    | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.О.16.01 | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.О.16.02 | Основы военной подготовки   |
| Б1.О.17    | Общая и социальная психология   |
| Б1.О.18    | Организационное поведение   |
| Б1.О.19    | Экономика   |
| Б1.О.20    | Теория горения и взрыва   |
| Б1.О.21    | Научно-исследовательская работа студентов   |
| Б1.О.22    | Философия   |
| Б1.О.23    | Гигиена труда   |
| Б1.О.24    | Электротехника и электроника  |
| Б1.О.25    | Защита в чрезвычайных ситуациях   |
| Б1.О.26    | Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе |
| Б1.О.27    | Механика  |
| Б1.О.28    | Специальная оценка условий труда  |
| Б1.О.29    | Производственная безопасность в агропромышленном комплексе  |
| Б1.В.01    | Введение в профиль  |
| Б1.В.02    | Ноксология  |
| Б1.В.03    | Эргономика  |
| Б1.В.04    | Правовые основы охраны труда  |
| Б1.В.05    | Информационные технологии в управлении охраной труда на предприятии                                 |
| Б1.В.06    | Медико-биологические основы безопасности  |
| Б1.В.07    | Управление техносферной безопасностью   |

|               |  |
|---------------|--|
| Б1.В.08       | Оценка рисков технических систем   |
| Б1.В.09       | Пожарная безопасность в агропромышленном комплексе                                   |
| Б1.В.10       | Рациональное природопользование и техносферная безопасность                          |
| Б1.В.11       | Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности                                  |
| Б1.В.12       | Методики проведения оценки условий труда   |
| Б1.В.13       | Оценка надежности технических систем и техногенный риск                              |
| Б1.В.14       | Отопление, вентиляция, кондиционирование   |
| Б1.В.15       | Безопасность ведения спасательных работ  |
| Б1.В.16       | Экспертиза безопасности труда  |
| Б1.В.17       | Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе    |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса      |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях                                      |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы разработки документации по охране труда                                       |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы лицензирования опасных производств  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Безопасность условий труда в энергетике  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Проектирование технических средств безопасности                                      |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Система управления охраной труда   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе                              |
| Б1.В.ДВ.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Общая физическая подготовка  |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Спортивные игры  |
| ФТД.В.01      | Организация и ведение делопроизводства по охране труда                               |
| ФТД.В.02      | Основы организации работы по охране труда на предприятии агропромышленного комплекса |

**Перечень преподаваемых дисциплин (модулей)**  
**по направлению подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность**  
**направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и**  
**производств в АПК (2024 год набора)**

|            |   |
|------------|---|
| Б1.О.01    | Физика  |
| Б1.О.02    | Химия   |
| Б1.О.03    | Правоведение  |
| Б1.О.04    | Физическая культура и спорт   |
| Б1.О.05    | Экология и охрана окружающей среды  |
| Б1.О.06    | История России  |
| Б1.О.07    | Основы российской государственности   |
| Б1.О.08    | Высшая математика   |
| Б1.О.09    | Иностранный язык  |
| Б1.О.10    | Культурология   |
| Б1.О.11    | Русский язык, культура речи и деловое общение   |
| Б1.О.12    | Материаловедение  |
| Б1.О.13    | Основы проектной деятельности   |
| Б1.О.14    | Социология  |
| Б1.О.15    | Информатика   |
| Б1.О.16    | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.О.16.01 | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.О.16.02 | Основы военной подготовки   |
| Б1.О.17    | Общая и социальная психология   |
| Б1.О.18    | Организационное поведение   |
| Б1.О.19    | Экономика   |
| Б1.О.20    | Теория горения и взрыва   |
| Б1.О.21    | Научно-исследовательская работа студентов   |
| Б1.О.22    | Философия   |
| Б1.О.23    | Гигиена труда   |
| Б1.О.24    | Электротехника и электроника  |
| Б1.О.25    | Защита в чрезвычайных ситуациях   |
| Б1.О.26    | Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе |
| Б1.О.27    | Механика  |
| Б1.О.28    | Специальная оценка условий труда  |
| Б1.О.29    | Производственная безопасность в агропромышленном комплексе  |
| Б1.В.01    | Введение в профиль  |
| Б1.В.02    | Ноксология  |
| Б1.В.03    | Эргономика  |
| Б1.В.04    | Правовые основы охраны труда  |
| Б1.В.05    | Информационные технологии в управлении охраной труда на предприятии                                 |
| Б1.В.06    | Медико-биологические основы безопасности  |
| Б1.В.07    | Управление техносферной безопасностью   |

|               |  |
|---------------|--|
| Б1.В.08       | Оценка рисков технических систем   |
| Б1.В.09       | Пожарная безопасность в агропромышленном комплексе                                   |
| Б1.В.10       | Рациональное природопользование и техносферная безопасность                          |
| Б1.В.11       | Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности                                  |
| Б1.В.12       | Методики проведения оценки условий труда   |
| Б1.В.13       | Оценка надежности технических систем и техногенный риск                              |
| Б1.В.14       | Отопление, вентиляция, кондиционирование   |
| Б1.В.15       | Безопасность ведения спасательных работ  |
| Б1.В.16       | Экспертиза безопасности труда  |
| Б1.В.17       | Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе    |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса      |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях                                      |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы разработки документации по охране труда                                       |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы лицензирования опасных производств  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Безопасность условий труда в энергетике  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Проектирование технических средств безопасности                                      |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Система управления охраной труда   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе                              |
| Б1.В.ДВ.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Общая физическая подготовка  |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Спортивные игры  |
| ФТД.В.01      | Организация и ведение делопроизводства по охране труда                               |
| ФТД.В.02      | Основы организации работы по охране труда на предприятии агропромышленного комплекса |



**Перечень преподаваемых дисциплин (модулей)**  
**по направлению подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность**  
**направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и**  
**производств в АПК (2025 год набора)**

|            |   |
|------------|---|
| Б1.О.01    | Физика  |
| Б1.О.02    | Химия   |
| Б1.О.03    | Правоведение  |
| Б1.О.04    | Физическая культура и спорт   |
| Б1.О.05    | Экология и охрана окружающей среды  |
| Б1.О.06    | История России  |
| Б1.О.07    | Основы российской государственности   |
| Б1.О.08    | Высшая математика   |
| Б1.О.09    | Иностранный язык  |
| Б1.О.10    | Культурология   |
| Б1.О.11    | Русский язык, культура речи и деловое общение   |
| Б1.О.12    | Материаловедение  |
| Б1.О.13    | Проектная деятельность  |
| Б1.О.14    | Социология  |
| Б1.О.15    | Информатика   |
| Б1.О.16    | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.О.16.01 | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.О.16.02 | Основы военной подготовки   |
| Б1.О.17    | Общая и социальная психология   |
| Б1.О.18    | Организационное поведение   |
| Б1.О.19    | Экономика   |
| Б1.О.20    | Теория горения и взрыва   |
| Б1.О.21    | Научно-исследовательская работа студентов   |
| Б1.О.22    | Философия   |
| Б1.О.23    | Гигиена труда   |
| Б1.О.24    | Электротехника и электроника  |
| Б1.О.25    | Защита в чрезвычайных ситуациях   |
| Б1.О.26    | Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе |
| Б1.О.27    | Механика  |
| Б1.О.28    | Специальная оценка условий труда  |
| Б1.О.29    | Производственная безопасность в агропромышленном комплексе  |
| Б1.В.01    | Введение в профиль  |
| Б1.В.02    | Ноксология  |
| Б1.В.03    | Эргономика  |
| Б1.В.04    | Правовые основы охраны труда  |
| Б1.В.05    | Информационные технологии в управлении охраной труда на предприятии                                 |
| Б1.В.06    | Медико-биологические основы безопасности  |
| Б1.В.07    | Управление техносферной безопасностью   |

|               |  |
|---------------|--|
| Б1.В.08       | Оценка рисков технических систем   |
| Б1.В.09       | Пожарная безопасность в агропромышленном комплексе                                   |
| Б1.В.10       | Рациональное природопользование и техносферная безопасность                          |
| Б1.В.11       | Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности                                  |
| Б1.В.12       | Методики проведения оценки условий труда   |
| Б1.В.13       | Оценка надежности технических систем и техногенный риск                              |
| Б1.В.14       | Отопление, вентиляция, кондиционирование   |
| Б1.В.15       | Безопасность ведения спасательных работ  |
| Б1.В.16       | Экспертиза безопасности труда  |
| Б1.В.17       | Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе    |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса      |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях                                      |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы разработки документации по охране труда                                       |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы лицензирования опасных производств  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Безопасность условий труда в энергетике  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Проектирование технических средств безопасности                                      |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Система управления охраной труда   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе                              |
| Б1.В.ДВ.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Общая физическая подготовка  |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Спортивные игры  |
| ФТД.В.01      | Организация и ведение делопроизводства по охране труда                               |
| ФТД.В.02      | Основы организации работы по охране труда на предприятии агропромышленного комплекса |