**Общепрофессиональные компетенции выпускника**

**ОПК и индикаторы их достижения направления подготовки магистров**

**20.04.01 Техносферная безопасность**

| **Код и наименование**  **общепрофессиональной**  **компетенции** | **Индикатор достижения общепрофессиональной компетенции** | | | **Дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Знает** | **Умеет** | **Владеет/ имеет навыки/опыт деятельности** |
| ОПК-1. Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественно-научные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы | ОПК-1.1.1. **Знает** методы самостоятельного приобретения, структурирования и применения математических, естественно-научных, социально-экономических и профессиональных знаний в области техносферной безопасности, решения сложных и проблемных вопросов | ОПК-1.2.1. **Умеет** самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественно-научные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы | ОПК-1.3.1. **Владеет** способностью самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественно-научные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы |  |
| ОПК-2. Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности | ОПК-2.1.1. **Знает** основыанализа и применения знаний и опыта в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности | ОПК-2.2.1. **Умеет** анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности | ОПК-2.3.1. **Владеет** способностью анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности |  |
| ОПК-3. Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями | ОПК-3.1.1. **Знает,** какпредставлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями | ОПК-3.2.1. **Умеет** представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями | ОПК-3.3.1. **Владеет** навыками представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями |  |
| ОПК-4. Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды | ОПК-4.1.1. **Знает** принципы обучения по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды | ОПК-4.2.1. **Умеет** проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды | ОПК-4.3.1. **Владеет** способностью проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды |  |
| ОПК-5. Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов | ОПК-5.1.1. **Знает**, какразрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов | ОПК-5.2.1. **Умеет** разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов | ОПК-5.3.1. **Владеет** навыкамиразработки нормативно-правовой документации сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проведения экспертизы проектов нормативных правовых актов |  |