АННОТАЦИЯ

дисциплины

«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ (Б1.В.10)»

Направление – 23.05.05 «Наземные транспортно-технологические комплекса».
Квалификация (степень) выпускника – магистр.
Магистерская программа – «Производство и ремонт транспортно-технологических комплексов».
**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности в автомобилестроении» (Б1.В.10) отно­сится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)», часть, формируемая участ­ни­ками образовательных отношений
**2. Цель и задачи дисциплины,** *Целью* изучения дисциплины является приобретение совокупности зна­ний, умений и навыков по безопасности жизнедеятельности в области про­­фессиональной деятельности.
 Для достижения поставленной цели решаются следующие *задачи*:
 - приобретение умений и навыков оценки и анализа законодательных актов в области безопасности, навыков оценки качества отражения требова­ний нормативно-правовых документов по безопасности в проектной, конст­рук­торской и технологической документации;
 - приобретение навыков в части разработки нормативно-правовой доку­ментации (локальных правовых актов) по охране труда;
 - приобретение умений пользования справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда;
 - приобретение знаний требований охраны труда, промышленной и эко­ло­гической безопасности при производстве АТС и ремонте транспортно-технологических комплексов;
 - приобретение знаний по организации работ при разработке и реализа­ции технологического проекта производства АТС;
 - приобретение умений по контролю соответствия технологических про­цессов производства АТС требованиям охраны труда и экологии;
 - приобретение знаний методов оценки наличия вредных факторов при производстве АТС;
 - изучение методов, способов и средств для обеспечения требований безопасности.
**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| ПК-1 Разработка проекта концепции инновационно-технического развития производства АТС | ПК-1.2.3 Умеет оценивать влияние изменений законодательных актов, требований международных норм в области безопасности и экологии на действующие технологии производства АТС |
| ПК-1.3.2 Имеет навыки анализа современных требований в области безопасности и экологии |
| ПК-2 Организация научно-исследовательских работ и внедрения новых технологий и материалов при производстве АТС | ПК 2.1.1 Знает требования охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| ПК-3 Организация работ по разработке и реализации технологического проекта производства АТС | ПК 3.1.5 Знает методы и средства для обеспечения требований безопасности, экологии и потребительских свойств |
| ПК 3.1.7 Знает методы оцен­ки наличия вредных факторов при производстве АТС |
| ПК 3.1.8 Знает количест­вен­ные и качественные показа­тели вредных факторов при производстве АТС |
| ПК-4 Организация технологического сопровождения действующего производства и проведения установочной серии при производстве АТС и повышения его эффективности | ПК-4.2.11 Умеет контроли­ровать соответствие техно­ло­гических процессов про­изводства АТС требованиям охраны труда и экологии |
| ПК-4.3.8 Имеет навыки кон­троля разработки и реализа­ции мероприятий, направ­ленных на совершенство­ва­ние технологических про­цессов производства АТС и соблюдение требований ох­раны труда, промыш­лен­ной безопасности и эколо­гии |

**4. Содержание и структура дисциплины**

Вопросы безопасности в технологическом проекте производства АТС.

Организация безопасного технологического сопровождения при производстве АТС.

Требования по охране труда при производстве АТС.

Законодательные акты в области безопасности технологий производства АТС и анализ их требований.

 **5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

- для очной формы обучения

лекции – 16 час;

практические занятия – 16 час;

самостоятельная работа – 72 час;

контроль – 4 час;

форма контроля знаний – зачет;

- для заочной формы обучения

лекции – 4 часов;

практические занятия – 4 часа;

самостоятельная работа – 96 часов;

контроль – 4 часа;

Форма контроля знаний –зачет.