

*АННОТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 40.05.03 «СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»  
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ № 2 «ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ»*

*БАЗОВАЯ ЧАСТЬ*

*ФИЛОСОФИЯ*

Дисциплина «Философия» относится к базовой части блока 1 дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза. Специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Философии.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- общекультурной (способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы (ОК-1), способностью к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии (ОК-7)).

В рамках освоения дисциплины «Философия» обучающиеся изучают следующие разделы:

- «Теоретические основания философии»;
- «Философские проблемы человека, общества и культуры».

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрена следующая форма промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 16 часов, практические 34 часа занятий и 58 часов самостоятельной работы студента.

*ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК*

Дисциплина «Иностранный язык» включается в базовую часть учебного плана Блока 1 по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в юридическом институте кафедрой Иностранных языков и профессиональной коммуникации.

Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК): ОК 11 – способность к деловому общению, профессиональной коммуникации на одном из иностранных языков.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов иноязычной коммуникативной компетенции как основы профессиональной деятельности на иностранном языке. В рамках освоения дисциплины «Иностранный язык» обучающиеся изучают следующие разделы: наука «Судебная экспертиза», разделы судебной экспертизы, профессия судебного эксперта, история судебной экспертизы и правоохранительных органов, исторические правовые документы, человек, общество, право.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие основные формы организации учебного процесса: лабораторные занятия и самостоятельная работа, консультации и другие.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий, промежуточный контроль в форме зачёта (1 семестр) и зачета с оценкой (2 и 3 семестры).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, всего 288 часов. Программой дисциплины предусмотрены лабораторные 102 часа и 186 часов самостоятельной работы студента.

### *ИСТОРИЯ*

Дисциплина «История» относится к базовой части блока 1 дисциплин для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза (специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы). Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой истории и политологии.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующей компетенции

- общекультурной (способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, ее место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития патриотизма (ОК-2)).

В рамках освоения дисциплины «История» обучающиеся изучают следующие разделы:

1. Введение в курс История.
2. Россия и мир в период Древнего мира и Средних веков.
3. Россия и мир в период модернизации традиционного общества.
4. Россия и мир в эпоху развития индустриального и складывания постиндустриального общества.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрена следующая форма промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 16 часов, практические 34 часа занятий и 58 часов самостоятельной работы студента.

### *ТЕОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА*

Дисциплина «Теория государства и права» включается в базовую часть Блока 1 по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза. Специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Теории и истории государства и права.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

- владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК-1);
- готовность к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знание принципов и методов организации и управления малыми коллективами, знание основ взаимодействия со специалистами смежных областей (ОК-3).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у обучающихся представления об основах государства и права и связанных с ними государственно-правовых явлений.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, консультации и другие.

Программой дисциплины предусмотрена следующая форма промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, всего 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 16 часов, практические 34 часа занятий и 94 часа самостоятельной работы студента.

### *ТЕОРИЯ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ*

Дисциплина «Теория судебной экспертизы» относится к базовой части Блока 1 дисциплин для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- общепрофессиональной (способность применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1);
- профессиональной (способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1);

В рамках освоения дисциплины «Теория судебной экспертизы» обучающиеся изучают следующие разделы:

- научные основы судебной экспертизы
- правовые и организационные основы судебной экспертизы. Общая характеристика отдельных классов (родов, видов) судебной экспертизы

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, зачет с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц, всего 252 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 46 часов, практические 60 часа занятий и 146 часов самостоятельной работы студента.

### *СУДЕБНАЯ ФОТОГРАФИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬ*

Дисциплина «Судебная фотография и видеозапись» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, Специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- общепрофессиональных компетенций (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения ОПК-2);
- профессиональных компетенций (способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК- 4), способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств ПК-6)).

В рамках освоения дисциплины «Судебная фотография и видеозапись» обучающиеся изучают следующие разделы:

- основы судебной фотографии;

- методы запечатлевающей фотографии и их применение при проведении следственных действий;
- методы и средства исследовательской фотографии. Фотографирование отдельных объектов судебных экспертиз;
- методы и средства судебной видеозаписи.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой (3 сем.), экзамен (4 сем.).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц, всего 324 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 66 часов, практические 82 часа занятий и 176 часов самостоятельной работы студента.

### *УЧАСТИЕ СПЕЦИАЛИСТА В ПРОЦЕССУАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЯХ*

Дисциплина «Участие специалиста в процессуальных действиях» относится к дисциплинам базовой части Блока №1 дисциплин(модули) подготовки, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-1 (способность применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права)
- ОПК-2 (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения)
- ПК-7 (способность участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а также в не процессуальных действиях);
- ПК-16 (способность консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических методов и средств в установлении фактических обстоятельств расследуемых правонарушений).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с рассмотрением теоретических и практических основ и методов участия специалиста в процессуальных действиях.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль успеваемости в форме зачета (3 семестр) и экзамена (4 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц, всего 360 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 66 часов, практические 82 часа занятий и 212 часов самостоятельной работы студента.

### *УГОЛОВНОЕ ПРАВО*

Дисциплина «Уголовное право» относится к базовой части Блока 1 дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация № 2 «Инженерно-технические экспертизы». Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой уголовного права и криминологии.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- способность применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1);
- способность применять познания в области уголовного права и уголовного процесса (ПК-5).

В рамках освоения дисциплины «Уголовное право» обучающиеся изучают следующие разделы:

- общая часть уголовного права: учение о преступлении;
- общая часть уголовного права: учение о наказании;
- особенная часть уголовного права.

Преподавание дисциплины в 5,6 семестрах предусматриваются следующие формы организации учебного процесса: лекции, тестирование по итогам изучения лекций, практические занятия (решение задач, сдача коллоквиумов, анализ судебной практики посредством использования сайтов <https://rospravosudie.com> и <http://sudact.ru/>), самостоятельная работа обучающихся, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

- промежуточный по дисциплинарным модулям (ДМ1 и ДМ2): сдача коллоквиумов;
- промежуточная аттестация - в 5-м семестре в форме зачета с оценкой; в 6-м семестре в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 11 зачетных единиц, всего 396 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 68 часов, практические 102 часа занятий и 226 часов самостоятельной работы студента.

### *УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС*

Дисциплина «Уголовный процесс» является дисциплиной блока 1 базовой части дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой уголовного процесса, криминалистики и основ судебной экспертизы.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- способностью применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1);
- способностью применять познания в области уголовного права и уголовного процесса (ПК-5).

В рамках освоения дисциплины «Уголовный процесс» обучающиеся изучают следующие модули:

- Модуль 1.: Основы уголовного процесса. Использование специальных знаний;
- Модуль 2: Досудебное производство. Использование специальных знаний;
- Модуль 3: Судебное производство. Использование специальных знаний;
- Модуль 4: Дополнительные и особые судебные производства. Использование специальных знаний.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие основные формы организации учебного процесса: лекционные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и пр.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой (5 семестр), экзамен (6 семестр).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц, всего 360 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 68 часов, практические 84 часа занятий и 208 часов самостоятельной работы студента.

## *ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВО*

Дисциплина «Гражданское право» включается в базовую часть блока 1 профессионального цикла по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой гражданского права и процесса.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

Выпускник должен обладать следующими обще профессиональными компетенциями (ОПК):

способностью применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов представления об основах российской системы права по отраслевому принципу.

В рамках освоения дисциплины «Гражданское право» обучающиеся изучают следующие разделы:

Общие положения гражданского права

Субъекты и объекты гражданских правоотношений

Сделки. Сроки. Решения собраний. Представительство

Вещные права

Обязательное и договорное право

Обязательства по передаче имущества в собственность

Обязательства по передаче имущества во временное владение и (или) пользование

Обязательства по производству работ и оказанию услуг

Обязательства из совместной деятельности, из односторонних действий (сделок)

Внедоговорные обязательства

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: (лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме конспекта, тестирования, решения задач и промежуточный контроль в форме зачета с оценкой и экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 12 зачетных единиц, всего 432 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 50 часов, практические 132 часа занятий и 250 часов самостоятельной работы студента.

## *ГРАЖДАНСКИЙ ПРОЦЕСС*

Дисциплина «Гражданский процесс» относится к базовой части Блока 1 дисциплин для подготовки обучающихся по направлению подготовки 40.05.01 Судебная экспертиза специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Гражданского права и процесса.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- общепрофессиональной (способность применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1)),

В рамках освоения дисциплины «Гражданский процесс» обучающиеся изучают следующие модули:

- общие положения;

- производство суде первой инстанции;

- отдельные виды гражданского судопроизводства;
- пересмотр судебных постановлений;
- производство по делам, связанным с исполнением судебных актов судов общей юрисдикции;
- иные формы защиты гражданских прав.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой, экзамен.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц, всего 360 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 52 часа, практические 118 часа занятий и 190 часов самостоятельной работы студента.

### *КРИМИНАЛИСТИКА*

Дисциплина «Криминалистика» относится к базовой части Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки, обучающихся по направлению подготовки 40.05.03 Судебная экспертиза, профиль подготовки: инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой уголовного процесса, криминалистики и основ судебной экспертизы.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- общепрофессиональной (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения (ОПК-2));
- профессиональных (способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1); способность обучать сотрудников правоохранительных органов приемам и методам выявления, фиксации, изъятия следов и вещественных доказательств и использования последних в раскрытии и расследовании правонарушений (ПК-15)).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с исследованием закономерностей преступного поведения и преступной деятельности, механизма их отражения в источниках информации, а также особенности деятельности по раскрытию, расследованию и предупреждению преступлений, средства и методы раскрытия, расследования, предупреждения преступлений с целью надлежащего применения материальных и процессуальных правовых норм, а также изучением разработок поисково-познавательной деятельности в уголовном судопроизводстве.

В рамках освоения дисциплины «Криминалистика» обучающиеся изучают следующие разделы:

- введение в криминалистику;
- криминалистическая техника;
- криминалистическая тактика;
- криминалистическая методика расследования отдельных видов преступлений.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой, экзамен.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц, всего 360 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 46 часов, практические 138 часов занятий и 176 часов самостоятельной работы студента.

### *АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРАВО*

Дисциплина «Административное право» является дисциплиной Блока 1 базовой части дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Теории и истории государства и права.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- способность ориентироваться в политических и социальных процессах (ОК-3);
- способность принимать оптимальные управленческие решения (ОК-8);
- способность применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1).

В рамках освоения дисциплины «Административное право» обучающиеся изучают следующие модули:

- Сущность и основные институты административного права;
- Государственное управление в сфере экономики, социально-культурной и административно-политической деятельности;
- Правовые основы административно-процессуальной деятельности;
- Обеспечение законности в государственном управлении. Административная юстиция.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие основные формы организации учебного процесса: лекционные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и пр.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет (3 семестр), экзамен (4 семестр).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, всего 180 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 32 часа, практические 48 часов занятий и 100 часов самостоятельной работы студента.

### *БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках базовой части Блока 1 дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 40.05.03 «Судебная экспертиза», профиль: Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в юридическом институте кафедрой Безопасности жизнедеятельности ИЗКиП.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурной компетенции – ОК-6, ПК-2 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, рефераты.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме зачета.



Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 16 часов, практических занятий 32 часа и 60 часов самостоятельной работы студента.

### *ТРАСОЛОГИЯ И ТРАСОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА*

Дисциплина «Трасология и трасологическая экспертиза» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, Специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

общефессиональных компетенций (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения ОПК-2);

профессиональных компетенций (способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2), способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК- 4), способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств (ПК-6)).

В рамках освоения дисциплины «Трасология и трасологическая экспертиза» обучающиеся изучают следующие разделы:

- теоретические основы трасологии и трасологической экспертизы;
- экспертные исследования гомеоскопических следов.
- трасологическая экспертиза следов орудий взлома, замков, и производственных механизмов. Исследования принадлежности частей единому целому.
- иные виды трасологических экспертиз.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен (7 сем.), экзамен (8 сем.).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц, всего 252 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 46 часов, практических занятий 62 часа и 144 часа самостоятельной работы студента.

### *ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ДОКУМЕНТОВ*

Дисциплина «Технико-криминалистическая экспертиза документов» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, Специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

общефессиональных компетенций (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения ОПК-2);

профессиональных компетенций (способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2), способность применять

технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК- 4), способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств (ПК-6)).

В рамках освоения дисциплины «Технико-криминалистическая экспертиза документов» обучающиеся изучают следующие разделы:

- правовые и методологические аспекты технико-криминалистической экспертизы документов;
- криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью технических средств воспроизведения изображений;
- криминалистическое исследование материалов письма и установление первоначального содержания документов;
- технико-криминалистическая экспертиза реквизитов документов.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен (7 сем.), экзамен (8 сем.).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц, всего 324 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 62 часа, практических занятий 76 часов и 186 часов самостоятельной работы студента.

### *ДАКТИЛОСКОПИЯ И ДАКТИЛОСКОПИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА*

Дисциплина «Дактилоскопия и дактилоскопическая экспертиза» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, Специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

профессиональных компетенций (способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2), способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК- 4), способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств ПК-6)).

В рамках освоения дисциплины «Дактилоскопия и дактилоскопическая экспертиза» обучающиеся изучают следующие разделы:

- общие положения дактилоскопии и дактилоскопической экспертизы;
- отдельные положения дактилоскопии и дактилоскопической экспертизы.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, всего 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 16 часов, практических занятий 34 часа и 94 часа самостоятельной работы студента.

## *СУДЕБНАЯ КОМПЬЮТЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА*

Дисциплина «Судебная компьютерно-техническая экспертиза» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 дисциплин(модули) подготовки, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональных и профильно-специализированных компетенций:

- ОПК-2 - (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения)

ПСК-2.1. – (способность применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности);

ПСК-2.2. – (способность при участии в процессуальных и не процессуальных действиях применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях);

ПСК-2.3. – (способность оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз и современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у обучающихся осознанного понимания основных тенденций в развитии судебной компьютерно-технической экспертизы, основных методологических подходов к ее производству, а также уголовно-правовых и процессуальных основ использования специальных познаний в области IT-технологий.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль успеваемости в форме зачета с оценкой (8 семестр) и экзамена (9 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц, всего 252 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 44 часа, практических занятий 74 часа и 134 часа самостоятельной работы студента.

## *КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

Дисциплина «Компьютерные технологии в экспертной деятельности» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 дисциплин(модули) подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз. Дисциплина нацелена на формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

– ОК-12 (способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации);

- ОПК-2 (способностью применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения);

- ПК-1 (способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с использованием компьютерных технологий (специализированного программного обеспечения, программно-аппаратных стендов эксперта) в наиболее распространенных видах экспертной деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль успеваемости в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единицы, всего 252 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 34 часа, практических занятий 68 часов и 150 часов самостоятельной работы студента.

### *ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ МЕТОДЫ В ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗАХ*

Дисциплина «Естественнонаучные методы в инженерно-технических экспертизах» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 дисциплин(модули) подготовки, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-2 (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения);
- ПК-3 (способность использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с рассмотрением методологических основ судебно-экспертной деятельности, основных методов собирания и исследования вещественных доказательств при производстве инженерно-технических судебных экспертиз.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль успеваемости в форме зачета с оценкой (1 семестр) и экзамена (2 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единицы, всего 288 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 52 часа, практических занятий 88 часов и 148 часов самостоятельной работы студента.

### *СИСТЕМА СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ*

Дисциплина «Система судебно-экспертных учреждений» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 дисциплин(модули) подготовки, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОК-7 (способность к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии);
- ОПК-1 (способность применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права);
- ПК-1 (способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с использованием компьютерных технологий (специализированного программного обеспечения, программно-аппаратных стендов эксперта) в наиболее распространенных видах экспертной деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль успеваемости в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единицы, всего 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 32 часа, практических занятий 48 часа и 136 часов самостоятельной работы студента.

### *БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА*

Дисциплина «Баллистическая экспертиза» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, Специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

обще профессиональных компетенций (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения ОПК-2);

профессиональных компетенций (способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2), способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК- 4), способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств ПК-6)).

В рамках освоения дисциплины «Баллистическая экспертиза» обучающиеся изучают следующие разделы:

- Введение в судебную баллистику. Криминалистическое исследование патронов и установление состояния огнестрельного оружия;
- Идентификационные исследования в баллистической экспертизе. Следы выстрела и установление обстоятельств применения огнестрельного оружия.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, всего 180 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 30 часов, практических занятий 44 часа и 106 часов самостоятельной работы студента.

### *КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕГИСТРАЦИЯ*

Дисциплина «Криминалистическая регистрация» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 дисциплин подготовки, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных и профессиональных компетенций:

- ОК-12 (способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации);
- ПК-4 (способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз);
- ПК-6 (способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с организацией и формированием оперативно-справочных, оперативно-розыскных, криминалистических и справочно-вспомогательных учетов в органах внутренних дел.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль успеваемости в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 16 часов, практических занятий 32 часа и 60 часов самостоятельной работы студента.

### *СЕТИ ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН В ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ*

Дисциплина «Сети электронно-вычислительных машин в инженерно-технической экспертизе» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 дисциплин(модули) подготовки, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-2 (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения)
- ПК-2 (способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности);
- ПК-3 (способность использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств);

– ПК-4 (способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у обучающихся представления об общих принципах структурно-функциональной организации современных компьютерных сетей и средств телекоммуникаций, а также методики их осмотра на месте происшествия.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль успеваемости в форме экзамена (6 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, всего 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 36 часов, практических занятий 54 часа и 126 часов самостоятельной работы студента.

### *АНТИКОРРУПЦИОННЫЕ СТАНДАРТЫ В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

Дисциплина «Антикоррупционные стандарты в правоохранительной деятельности» является дисциплиной базовой части Блока 1 дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза Специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Уголовного права и криминологии.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- способность принимать оптимальные управленческие решения (ОК-8);
- способность применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1).

В рамках освоения дисциплины «Антикоррупционные стандарты в правоохранительной деятельности» обучающиеся изучают следующие модули:

- Антикоррупционные стандарты в правоохранительной деятельности: Общая часть.
- Антикоррупционные стандарты в правоохранительной деятельности: Особенная часть.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие основные формы организации учебного процесса: лекционные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и пр.

Программой дисциплины предусмотрена следующая форма промежуточной аттестации: зачет (2 семестр).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 16 часов, практических занятий 34 часа и 58 часов самостоятельной работы студента.

### *СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА И СУДЕБНАЯ ПСИХИАТРИЯ*

Дисциплина «Судебная медицина и судебная психиатрия» относится к базовой части Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки, обучающихся в по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза». Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- способностью применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1).

- способностью использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств (ПК-3).

В рамках освоения дисциплины «Судебная медицина и судебная психиатрия» обучающиеся изучают следующие разделы:

- Организационно-правовые основы судебно-медицинской экспертизы;
- Судебно-медицинская танатология;
- Повреждения и смерть от различных внешних факторов;
- Судебно-медицинская экспертиза живых лиц;
- Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств;
- Процессуальные и организационные основы судебно-психиатрической экспертизы в Российской Федерации.
- Общая психопатология. Симптомы психических и поведенческих расстройств;
- Судебно-психиатрическая оценка отдельных психических заболеваний

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с теоретическими основами судебной медицины, понятием, значением и правовыми основами судебно-медицинской экспертизы; современным состоянием законодательного и ведомственного регулирования судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации; методологическими основами составления заключения судебно-медицинской экспертизы; практикой производства судебно-медицинской экспертизы; теоретическими основами судебной психиатрии; понятием, значением и правовыми основами судебно-психиатрической экспертизы; современным состоянием законодательного и ведомственного регулирования судебно-психиатрической экспертизы в Российской Федерации; методологическими основами составления заключения судебно-психиатрической экспертизы; практикой производства судебно-психиатрической экспертизы; основными проявлениями психических расстройств и их судебно-психиатрическую оценкой.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единицы, всего 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 30 часов, практических занятий 44 часа и 142 часа самостоятельной работы студента.

## *ФИЗИКА*

Дисциплина «Физика» входит в базовую часть блока 1 математического и естественнонаучного цикла дисциплин по направлению подготовки студентов 40.05.03 специальности «Судебная экспертиза», специализации «Инженерно-технические экспертизы». Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой «Физики».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций: ОПК-2.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением основных физических явлений и фундаментальных понятий, законов и теорий классической и современной физики, принципов работы современной научной аппаратуры.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.



Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме ответа на практическом занятии и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, всего 108 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18 часов, практические 18 часов занятия и самостоятельная работа студента 36 часов.

### *ЛОГИКА*

Дисциплина «Логика» относится к Базовой части Блока 1 дисциплин для подготовки специалистов по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Философии.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

– общекультурной (способностью к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии (ОК-7)).

Методика преподавания данной дисциплины предполагает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельную работу студентов.

В рамках освоения дисциплины «Логика» обучающиеся изучают следующие разделы:

- «Теоретические основания логики»;
- «Основные логические формы мышления».
- «Логические основы аргументации»

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрена следующая форма промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18 часов, практические 36 часов занятия и самостоятельная работа студента 54 часа.

### *СОЦИОЛОГИЯ*

Дисциплина «Социология» относится к базовой части Блока 1 дисциплин для подготовки специалистов по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Философии.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

– общекультурной (способность ориентироваться в политических и социальных процессах (ОК-3)).

Методика преподавания данной дисциплины предполагает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельную работу студентов.

В рамках освоения дисциплины «Социология» обучающиеся изучают следующие разделы:

- «Социология как наука»;
- «Культура. Личность. Общество».
- «Социальная структура общества. Социальные общности. Социальные институты общества»
- «Социальная динамика»

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрена следующая форма промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, всего 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 16 часов, практические 16 часов занятия и 40 часов самостоятельная работа студента.

### *ПОЛИТОЛОГИЯ*

Дисциплина «Политология» относится к базовой части блока 1 дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза» специализация № 2 «Инженерно - технические экспертизы». Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой истории и политологии.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций

- общекультурных (способность ориентироваться в политических и социальных процессах (ОК-3);

способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные; конфессиональные и иные различия, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности (ОК-5)).

В рамках освоения дисциплины «Политология» обучающие изучают следующие разделы:

1.Введение в курс «Политология»

2.Властные отношения в обществе. Политические системы общества

3.Личность, массы и лидеры в политической сфере. Политические процессы

При изучении дисциплины предусматриваются следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, практическая работа обучающегося, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18 часов, практических занятий 36 часов и 54 часа самостоятельной работы студента.

### *МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА*

Дисциплина «Математика и информатика» входит в базовую часть блока 1 математических и естественнонаучных дисциплин подготовки, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза (специализация №2 «Инженерно-технические экспертизы»). Дисциплина реализуется в Юридическом институте ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ кафедрой высшей математики и компьютерного моделирования.

Целью математического образования специалиста является:

- Воспитание достаточно высокой математической культуры;
- Привитие навыков современных видов математического мышления;
- Привитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности.

Воспитание у обучающегося математической культуры включает в себя ясное понимание необходимости математической составляющей в общей подготовке специалиста, выработку представлений о роли и месте математики в современной цивилизации и в мировой культуре, умение логически мыслить, оперировать с

абстрактными объектами и быть корректным в употреблении математических понятий и символов для выражения количественных и качественных отношений.

Фундаментальность математической подготовки включает в себя достаточную общность математических понятий и конструкций, обеспечивающую широкий спектр их применимости, разумную точность формулировок математических свойств изучаемых объектов, логическую строгость изложения математики, опирающуюся на адекватный современный математический язык.

Дисциплина нацелена на формирование следующих общекультурных и общепрофессиональных компетенций выпускника: ОК-12 и ОПК-2.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены часы: лекционные 18 часов, лабораторные занятия 18 часов, самостоятельная работа 72 часа.

### *РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ*

Дисциплина «Русский язык и культура речи» относится к базовой части блока 1 подготовки студентов специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза», специализация «Инженерно-технические экспертизы». Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Психологии, педагогики и экологии человека.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных компетенций выпускника: - способностью осуществлять письменную и устную коммуникацию на русском языке (ОК-10);

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со спецификой культуры устной и письменной русской речи.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, работы в малых группах и промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, всего 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции 18 часов, практические занятия 18 часов и 36 часов самостоятельной работы студента.

### *ПСИХОЛОГИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

Дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1, в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой психологии, педагогики и экологии человека.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных компетенций ОК-5 и ОК-6 выпускника.

Актуальность дисциплины продиктована стремлением разрешить проблему осознанности своих действий, рефлексивной культуры, понимания себя и других, коммуникативной культуры. Кроме того, оптимальная организация профессиональной деятельности невозможна без учета индивидуальных особенностей человека, вопросов

психологической устойчивости в сложных и экстремальных условиях, умения применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции.

В рамках освоения дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» обучающиеся изучают следующие модули:

1. Введение в психологию профессиональной деятельности.
2. Основы психологии и профессиональная деятельность.
3. Психология профессионального развития личности.
4. Развитие субъекта профессиональной деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 16 часов, практические занятия 34 часа и 58 часов самостоятельной работы студента.

### *ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА И СЛУЖЕБНЫЙ ЭТИКЕТ*

Дисциплина «Профессиональная этика и служебный этикет» относится к базовой части Блока 1 дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой философии.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- общекультурной (способностью выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета (ОК-4)).

Изучение дисциплины «Профессиональная этика и служебный этикет» способствует формированию гражданской зрелости и общественной активности, правовой и психологической культуры, уважения к закону и бережного отношения к социальным ценностям, чести и достоинству гражданина, высокого нравственного сознания, гуманности, твердости моральных убеждений, чувства долга, ответственности за судьбы людей и порученного дела, принципиальности и независимости в обеспечении прав, свобод и законных интересов личности, ее охраны и социальной защиты, необходимой воли и настойчивости в исполнении правовых решений, чувства непримиримости к любому нарушению закона в профессиональной деятельности, знания этических и правовых норм, регулирующих отношения человека к человеку, обществу и окружающей среде.

Особенности предмета профессиональной этики и служебного этикета проявляются в специфике нравственных проблем будущей профессиональной деятельности. Предмет изучения определяет и общую направленность данной учебной дисциплины, которая призвана сформировать основы профессионального отношения к избранной профессии. Освоение дисциплины «Профессиональная этика и служебный этикет» требует наличия у студентов мировоззренческих и методологических основ юридического мышления. Знание основных принципов профессиональной этики, умения применять философские принципы и законы, формы и методы познания в профессиональной деятельности.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 16 часов, практические занятия 34 часа и 58 часов самостоятельной работы студента.

### *ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ*

Дисциплина «Физическая культура и спорт» относится к базовой части Блока 1 дисциплин для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация: Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой физической культуры.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- ОК 9 -способность организовывать свою жизнь в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни

В рамках освоения дисциплины «Физическая культура и спорт» обучающиеся изучают следующие разделы:

- Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов
- Средства физической культуры в регулировании работоспособности
- Самостоятельные занятия студентов физической культурой и спортом

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, всего 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции 18 часов, практические 36 часов и 18 часов самостоятельной работы студента.

### *ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*

#### *ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ПО ДЕЛАМ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ*

Дисциплина «Инженерно-технические экспертизы по делам об административных правонарушениях» включается в вариативную часть Блока 1 дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующей компетенции их компетенции:

- профессиональной (способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1);

В рамках освоения дисциплины «Инженерно-технические экспертизы по делам об административных правонарушениях» обучающиеся изучают следующие модули:

- судебная экспертиза как институт производства по делам об административных правонарушениях
- инженерно-технические экспертизы, проводимые по делам об административных правонарушениях

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, всего 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 48 часов, практические занятия 48 часов и 120 часов самостоятельной работы студента.

### *ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ПО ДЕЛАМ О ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ*

Дисциплина «Инженерно-технические экспертизы по делам о гражданских правонарушениях» включается в вариативную часть Блока 1 дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующей компетенции их компетенции:

- профессиональной (способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1);

В рамках освоения дисциплины «Инженерно-технические экспертизы по делам о гражданских правонарушениях» обучающиеся изучают следующие модули:

- гражданское правонарушение и его исследование с применением специальных знаний в гражданском судопроизводстве;
- использование отдельных видов инженерно-технических знаний по делам о гражданских правонарушениях.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, всего 180 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 16 часов, практические занятия 32 часа и 132 часов самостоятельной работы студента.

### *КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗАХ*

Дисциплина «Криминалистическое исследование операционных систем в инженерно-технических экспертизах» относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 дисциплин(модули) подготовки, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Дисциплина нацелена на формирование профессионально-специализированных компетенций:

- ПСК-2.1 (способность применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности);
- ПСК-2.2 (способность при участии в процессуальных и не процессуальных действиях применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях);

- ПСК-2.3 (способность оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз и современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с особенностями криминалистического исследования информации, образующейся в процессе эксплуатации наиболее распространенных операционных систем.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль успеваемости в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 22 часа, практические занятия 32 часа и 54 часа самостоятельной работы студента.

### *СУДЕБНАЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ЭКСПЕРТИЗА*

Дисциплина «Судебная дорожно-транспортная экспертиза» включается в вариативную часть Блока 1 дисциплин(модули) подготовки студентов, обучающихся по специальности 40.05. 03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих профессионально-специализированных компетенций:

- способности применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности (ПСК-2.1.);
- способности при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях (ПСК - 2.2.);
- способности оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз и современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве (ПСК - 2.3.)

В рамках освоения дисциплины «Судебная дорожно-транспортная экспертиза» обучающиеся изучают следующие модули:

- общая характеристика и предпосылки проведения судебной дорожно-транспортной экспертизы;
- исследование параметров движения автомобиля при производстве судебной дорожно-транспортной экспертизы;
- исследование обстоятельств наезда на пешехода. Исследование столкновений транспортных средств.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен и зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц, всего 288 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 62 часа, практические занятия 88 часа и 138 часа самостоятельной работы студента.

### *МЕТОДЫ И СРЕДСТВА СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗАХ*

Дисциплина «Методы и средства судебно-экспертных исследований в инженерно-технических экспертизах» включается в вариативную часть Блока 1 дисциплин(модули) подготовки студентов, обучающихся по специальности 40.05. 03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих профессиональных компетенций:

- способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2)
- способности использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств (ПК-3).

В рамках освоения дисциплины «Методы и средства судебно-экспертных исследований в инженерно-технических экспертизах» обучающиеся изучают следующие модули:

- теоретические основы применения методов и средств экспертных исследований
- общая характеристика методов исследования, применяемых при производстве судебных экспертиз
- методы и средства, применяемые при производстве отдельных видов судебных инженерно-технических экспертиз.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, всего 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 16 часов , практические занятия 32 часа и 168 часа самостоятельной работы студента.

### *ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ*

Дисциплина «Основные виды инженерно-технических экспертиз» относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 дисциплин(модули) подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций:

- ПК-2 (способностью применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности);
- ПК-4 (способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз);
- ПК-6 (способностью применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств).



Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с межведомственными и методологическими проблемами производства основных видов инженерно-технических экспертиз.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль успеваемости в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, всего 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 16 часов, практические занятия 48 часов и 80 часа самостоятельной работы студента.

### *ФОНОСКОПИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА*

Дисциплина «Фоноскопическая экспертиза» включается в вариативную часть Блока 1 дисциплин(модули) подготовки студентов, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- профессиональной компетенции – способности участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а также в непроцессуальных действиях (ПК-7)
- профессионально-специализированной компетенции – способности применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности (ПСК-2.1.).

В рамках освоения дисциплины «Фоноскопическая экспертиза» обучающиеся изучают следующие модули:

- общая характеристика судебной фоноскопической экспертизы;
- методические основы судебной фоноскопической экспертизы;

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, всего 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 30 часов, практические занятия 44 часа и 142 часа самостоятельной работы студента.

### *ВИДЕОТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА*

Дисциплина «Видеотехническая экспертиза» включается в вариативную часть Блока 1 дисциплин(модули) подготовки студентов, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- профессиональной компетенции – способности участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а также в непроцессуальных действиях (ПК-7)

- профессионально-специализированной компетенции – способности применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности (ПСК-2.1.).

В рамках освоения дисциплины «Видеотехническая экспертиза» обучающиеся изучают следующие модули:

- общая характеристика видеотехнической экспертизы;
- диагностические исследования в видеотехнической экспертизе;
- идентификационные исследования в видеотехнической экспертизе.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, всего 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции 30 часов, практические занятия 44 часа и 70 часов самостоятельной работы студента.

### *ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ*

Дисциплина «Введение в специальность» включается в вариативную часть Блока 1 дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих общекультурных компетенций:

- общекультурной: способности работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные, конфессиональные и иные различия, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности (ОК-5)
- профессиональной: способности использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1).

В рамках освоения дисциплины «Введение в специальность» обучающиеся изучают следующие модули:

- судебная экспертиза, как форма применения специальных знаний в судопроизводстве
- правовые и организационные основы судебной экспертизы

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 18 часов, практические занятия 36 часов и 54 часа самостоятельной работы студента.

### *ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО И РЕЖИМ СЕКРЕТНОСТИ В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ*

Дисциплина «Делопроизводство и режим секретности в органах внутренних дел» относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 дисциплин(модули) подготовки, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных и профессиональных компетенций:

- ОК-7 (способность к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии)

– ПК-16 (способность консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических методов и средств в установлении фактических обстоятельств расследуемых правонарушений).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основными требованиями по разработке различного вида служебных документов, правилах их приема, обработки, регистрации, исполнения, отправки корреспонденции и осуществлением контроля за исполнением документов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль успеваемости в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 18 часов, практические занятия 36 часов и 54 часа самостоятельной работы студента.

### *ОСНОВЫ ГИДРАВЛИКИ И ТЕПЛОТЕХНИКИ*

Дисциплина «Основы гидравлики и теплотехники» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза (специализация: «Инженерно-технические экспертизы») и является дисциплиной по выбору. Дисциплина реализуется в «Юридическом институте» кафедрой «Тракторы и автомобили».

Дисциплина нацелена на формирование следующей профессиональной компетенции выпускника:

– способностью использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств (ПК-3).

В рамках освоения дисциплины «Основы гидравлики и теплотехники» обучающиеся изучают следующие разделы:

- основы гидравлики;

- основы теплотехники.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования по разделам и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции 18 часов, практические занятия 18 часов и 72 часа самостоятельной работы студента.

### *МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ*

Дисциплина «Материалы и технологии в машиностроении» является дисциплиной по выбору вариативной части Блока 1 программы специалитета и входит в общую

профессиональную образовательную программу (ОПОП) по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза», специализация «Инженерно-технические экспертизы».

Дисциплина реализуется в юридическом институте кафедрой технологии машиностроения.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональной компетенции выпускника, а именно:

- ПК-3 – способность использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств;

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с эффективным проведением инженерно-технической экспертизы в области разнообразных инженерных объектов, произведенных из различных конструкционных материалов с применением современных машиностроительных технологий.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические работы, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и защиты отчетов по практическим работам и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, всего 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18 часов, практические 18 часов занятия и 36 часов самостоятельной работы студента.

#### *ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА ПО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ЭКСПЕРТИЗАМ: СОДЕРЖАНИЕ И ФОРМА*

Дисциплина «Заключение эксперта по инженерно-техническим экспертизам: содержание и форма» является дисциплиной по выбору, включаемой в вариативную часть Блока 1 для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих профессиональных компетенций:

- способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1).

- способность применять познания в области уголовного права и уголовного процесса (ПК-5).

В рамках освоения дисциплины «Заключение эксперта по инженерно-техническим экспертизам: содержание и форма» обучающиеся изучают следующие модули:

- заключение эксперта как доказательство в производстве по рассмотрению правовых споров. Основные элементы структуры заключения эксперта

- содержание и форма заключения основных родов (видов) инженерно-технических экспертиз

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, всего 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 22 часа, практические 44 часа занятия и 78 часов самостоятельной работы студента.

## *ЭКСПЕРТНЫЕ ОШИБКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ*

Дисциплина «Экспертные ошибки при производстве инженерно-технических экспертиз» является дисциплиной по выбору, включаемой в вариативную часть Блока 1 для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих профессиональных компетенций:

- способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1).
- способность применять познания в области уголовного права и уголовного процесса (ПК-5).

В рамках освоения дисциплины «Экспертные ошибки при производстве инженерно-технических экспертиз» обучающиеся изучают следующие модули:

- понятие и общая характеристика экспертных ошибок;
- ошибки, допускаемые при производстве отдельных родов и видов инженерно-технических экспертиз.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, всего 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 22 часа, практические 44 часа занятия и 78 часов самостоятельной работы студента.

## *ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ*

Дисциплина «Техническая эксплуатация транспортных средств» является дисциплиной по выбору вариативной части блока 1 учебного плана. Дисциплина реализуется в Институте управления инженерными системами кафедрой «Тракторы и автомобили».

Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

ПСК-2.1 «способностью применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности»;

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов по изучению, теории, расчёту и испытанию тракторов и автомобилей и их агрегатов, знание которых необходимо для эффективного использования указанных машин в условиях АПК.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические работы, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме защиты отчётов по практическим работам, промежуточный контроль в форме зачёта с оценкой.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 6 зачётных единиц, всего 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 32 часа, практические занятия 44 часа и 138 часов самостоятельной работы.

## *СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ*

Дисциплина «Сертификация на автомобильном транспорте» является дисциплиной по выбору вариативной части блока 1 учебного плана по направлению 40.05.03 "Судебная экспертиза". Дисциплина реализуется в Институте инженерных систем и энергетики кафедрой «Тракторы и автомобили».

Развитие систем сертификации и лицензирования в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта (далее по тексту - АТ) является в настоящее время приоритетным направлением государственной политики в отрасли из-за повышения личной опасности для граждан, пользующихся транспортом, который создает реальную угрозу для окружающей среды. Исходя из этого государство взяло курс на упорядочение и контроль за функционированием транспортной системы страны. Механизмами для этого послужили лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации АТ. Студент должен иметь представление о месте лицензирования и сертификации в транспортном процессе. Набор знаний и умений включает в себя разделы:

- цели, задачи, объекты и виды лицензирования;
- порядок и условия лицензирования;
- влияние лицензирования на экологию;
- лицензирование перевозок автотранспортными средствами и прочим АТ;
- организация работы автозаправочных станций и деятельности по техническому обслуживанию и ремонту АТ;
- цели сертификации;
- общие правила и рекомендации по сертификации в РФ;
- требования к испытательным лабораториям и порядок их аккредитации;
- место экспертов в системе сертификации и требования к ним;
- о системе сертификации АТ;
- о системе сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту АТ;
- об обязательной и добровольной сертификации;
- о правовых нормах применения знаков соответствия при сертификации.

Дисциплина направлена на формирование компетенций выпускника:

ПСК-2.1: "способностью применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности";

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические работы, самостоятельная работа студента, промежуточный контроль.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме защиты отчётов по практическим работам, промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 6 зачётных единицы, всего 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 32 часа, практические 44 часа занятия и 140 часов самостоятельной работы.

## *ОСНОВЫ КОНСТРУКЦИИ АТС*

Дисциплина «Основы конструкции АТС» является обязательной дисциплиной вариативной части Блока 1 профессионального цикла дисциплин(модули) подготовки студентов по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Тракторы и автомобили.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- способностью участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а так же в непроцессуальных действиях (ПК-7);
- способностью оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз и современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве (ПСК-2.3).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов по изучению конструкции автомобилей и их агрегатов, знание которых необходимо для эффективного использования указанных машин в проведении судебной экспертизе.

В рамках освоения дисциплины «Основы конструкции АТС» обучающиеся изучают следующие разделы:

- устройство подвижного состава
- двигатель
- трансмиссия автомобиля
- ходовая часть
- механизмы управления

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, консультации, дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и итоговый контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, всего 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 36 часа, практические 54 часа занятия и 126 часов самостоятельной работы.

### *ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВОЙСТВА АВТОТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ*

Дисциплина «Эксплуатационные свойства автотехнических средств» является обязательной дисциплиной вариативной части Блока 1 профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Тракторы и автомобили.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- способностью участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а так же в непроцессуальных действиях (ПК-7);
- способностью оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз и современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве (ПСК-2.3).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов по изучению эксплуатационных свойств автомобиля, знание которых необходимо для эффективного проведения судебной экспертизы.

В рамках освоения дисциплины «Эксплуатационные свойства автотехнических средств» обучающиеся изучают следующие разделы:

- Тяговый балансавтомобиля
- Тяговый расчет автомобиля
- Торможение автомобиля

- Устойчивость и управляемость автомобиля
- Плавность хода и проходимость автомобиля

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, консультации, дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и итоговый контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 36 часа, практические 54 часа занятия и 126 часов самостоятельной работы.

### *ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ*

Дисциплина «Исследование технического состояния транспортных средств» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза». Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой тракторы и автомобили.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- способностью обучать сотрудников правоохранительных органов приемам и методам выявления, фиксации, изъятия следов и вещественных доказательств и использование последних в раскрытии и расследовании правонарушений (ПК-15);
- способностью применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности (ПСК-2.1).

В рамках освоения дисциплины «Исследование технического состояния транспортных средств» обучающиеся изучают следующие разделы:

- правовые и организационные основы судебной автотехнической экспертизы. Предмет доказывания по делам об автотранспортных преступлениях (АТП). Судебная автотехника и судебная автотехническая экспертиза (САТЭ). Экспертиза технического состояния транспортных средств (ЭТСТС). Назначение и производство судебной автотехнической экспертизы на предварительном следствии и в суде;
- теоретические и нормативно-технические основы ЭТСТС. Теоретические основы ЭТСТС. Нормативная база ЭТСТС.
- экспертное исследование технического состояния ТС. Экспертное диагностическое исследование технического состояния транспортного средства. Углубленное экспертное исследование элементов транспортного средства.
- практика экспертного исследования и составления заключения эксперта;

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц , всего 324 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 68 часов, практические 68 часов занятия и 188 часов самостоятельной работы.

### *ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ*

Дисциплина «Электрооборудование автомобилей» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин(модули) для подготовки обучающихся по специальности



40.05.03 «Судебная экспертиза». Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой тракторы и автомобили.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- способностью обучать сотрудников правоохранительных органов приемам и методам выявления, фиксации, изъятия следов и вещественных доказательств и использование последних в раскрытии и расследовании правонарушений (ПК-15);
- способностью применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности (ПСК-2.1).

В рамках освоения дисциплины «Электрооборудование автомобилей» обучающиеся изучают круг вопросов, связанных с эффективным использованием и сервисным обслуживанием электрооборудования автомобилей.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц, всего 324 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 68 часов, практические 68 часов занятия и 188 часов самостоятельной работы.

### *ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ (СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ)*

Дисциплина «Элективные курсы по физической культуре и спорту (Спортивные игры)» относится к вариативной части Блока 1 дисциплин для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация : Инженерно-технические экспертизы Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой физической культуры.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

- ОК 9 -способность организовывать свою жизнь в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни.

В рамках освоения дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» обучающиеся проходят следующие разделы:

- Баскетбол
- Волейбол
- Футбол
- Хоккей
- Подготовка к сдаче норм ГТО

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 328 ч. практических занятий.

## ПРАКТИКИ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

### УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ)

Общие положения о прохождении учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений)

Практика по получению первичных профессиональных умений включается в базовую часть Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» ОПОП обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Учебная практика обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы является составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке обучающихся на базах практики, содействует закреплению теоретических знаний, установлению необходимых деловых контактов Юридического института с органами (учреждениями), осуществляющими свою деятельность в области назначения и производства судебных экспертиз, реализации иных форм применения специальных знаний.

Эффективно организованная учебная практика обеспечивает взаимосвязь академического обучения и практической деятельности. В процессе прохождения практики развиваются общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции будущих специалистов.

Прохождение учебной практики необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых для последующих производственных практик.

В соответствии с учебным планом, обучающиеся специальности 40.05.03 Судебная экспертиза в период обучения проходят два типа учебной практики:

1. Практика по получению первичных профессиональных умений.
2. Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Цели и задачи учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений)

Целями учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений) (далее так же – учебной практики, практики) является:

- установление связи между научно-теоретической и практической подготовкой студентов
- приобретение обучающимися первичных практических навыков и компетенций в сфере экспертной и технико-криминалистической деятельности
- формирование у обучающихся способности самостоятельно организовывать свой трудовой процесс
- развитие у обучающихся навыков самостоятельного решения профессиональных практических задач

Задачи учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений):

- выполнение требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза»
- закрепление студентами ранее полученных знаний в области правовых основ организации и осуществления судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации

- получение студентами непосредственного представления о структуре и основных направлениях деятельности государственных и негосударственных судебно-экспертных учреждений
- ознакомление студентов с основными функциями и задачами работы должностных лиц - сотрудников экспертных учреждений
- развитие у обучающихся навыков обнаружения, фиксации изъятия материальных объектов-носителей криминалистически значимой информации
- закрепление студентами навыков предварительного исследования материальных следов правонарушения и вещественных доказательств
- развитие у обучающихся навыков составления служебных документов, отражающих результаты применения специальных знаний в ходе деятельности по раскрытию и расследованию правонарушений
- углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися при изучении общепрофессиональных дисциплин
- подготовка обучающихся к осознанному и углубленному изучению дисциплин профессионального цикла

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

В процессе прохождения учебной практики (практики по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) студент должен освоить следующие общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции:

- способность выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета (ОК-4);
- способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12);
- способность применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1);
- способностью применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения (ОПК-2);
- способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1);
- способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2);
- способность использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств (ПК-3);
- способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК-4);
- способностью применять познания в области уголовного права и уголовного процесса (ПК-6);
- способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств (ПК-7);
- способностью консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических методов и средств в установлении фактических обстоятельств расследуемых правонарушений (ПК-16).

Общая трудоемкость учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений) составляет 1 зачетную единицу , всего 36 часов.

## УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности включается в базовую часть Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» ОПОП обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Учебная практика обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы является составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке обучающихся на базах практики, содействует закреплению теоретических знаний, установлению необходимых деловых контактов Юридического института с органами (учреждениями), осуществляющими свою деятельность в области назначения и производства судебных экспертиз, реализации иных форм применения специальных знаний.

Эффективно организованная учебная практика обеспечивает взаимосвязь академического обучения и практической деятельности. В процессе прохождения практики развиваются общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции будущих специалистов.

Прохождение учебной практики необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых для последующих производственных практик.

В соответствии с учебным планом, обучающиеся специальности 40.05.03 Судебная экспертиза в период обучения проходят два типа учебной практики:

3. Практика по получению первичных профессиональных умений.
4. Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Цели и задачи практики по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Целями практики по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности являются:

- развитие научного мышления обучающегося
- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе изучения общетеоретических и специальных дисциплин
- обеспечение интеграции учебных занятий и научно-исследовательской деятельности студентов
- приобретение обучающимися навыков самостоятельной научной работы
- сбор, анализ и обобщение материала по актуальной научной проблеме
- создание благоприятных условий для формирования высокопрофессиональной и творчески активной личности будущего специалиста

Задачи практики по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности:

- развитие у студентов навыков анализа нормативно-правовых актов, регламентирующих порядок осуществления судебно-экспертной деятельности в ходе производства по уголовным, гражданским делам, делам об административных правонарушениях
- развитие у обучающихся навыков работы с научной экспертной литературой, методическими пособиями и рекомендациями по вопросам назначения и производства судебных экспертиз
- совершенствование навыков ведения студентами библиографической работы с использованием современных информационных технологий

- формирование у обучающихся способности анализировать результаты проведенных исследований, делать выводы и обобщения по конкретным вопросам в соответствии с видом выполненных работ
- формирование у студентов способности представлять результаты научно-исследовательской деятельности в виде проекта научной статьи, выступления на конференции, методическом семинаре, круглом столе
- развитие у студентов способности подводить итоги проделанной работы и давать характеристику полученным результатам в отчете о прохождении практики.

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

В процессе прохождения учебной практики (практики по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) студент должен освоить следующие общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции:

- способность выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета (ОК-4);
- способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12);
- способность применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1);
- способностью применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения (ОПК-2);
- способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1);
- способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2);
- способность использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств (ПК-3);
- способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК-4);
- способностью применять познания в области уголовного права и уголовного процесса (ПК-6);
- способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств (ПК-7);
- способностью консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических методов и средств в установлении фактических обстоятельств расследуемых правонарушений (ПК-16).

Общая трудоемкость практики по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности составляет 2 зачетные единицы (72 час.).

#### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Место учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений) в структуре ОПОП

Практика по получению первичных профессиональных умений включается в базовую часть Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» ОПОП

обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Общие положения о прохождении производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Цели и задачи производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Целями производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) (далее так же – практики, производственной практики) является:

- изучение практической деятельности правоохранительных органов, в том числе государственных, а также негосударственных экспертных учреждений по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, реализации иных форм применения специальных знаний

- закрепление практических навыков в сфере экспертной и технико-криминалистической деятельности, формирование навыков организационно-методической экспертной деятельности

- формирование профессионально - специализированных компетенций, связанных применением специальных инженерно-технических знаний, применение указанных знаний в ходе практической деятельности органа (учреждения) по месту прохождения практики

- дальнейшее развитие навыков совместной работы в профессиональных коллективах, умений обеспечивать работу данных коллективов, самостоятельно организовывать трудовой процесс

- формирование мотивации к профессиональному самосовершенствованию.

Задачи производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности):

- выполнение требований ФГОС ВО по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза»

- ознакомление со структурой конкретного органа (учреждения) по месту прохождения практики, выяснение функций и задач работы состоящих на его службе должностных лиц

- изучение нормативно-правовых актов, регламентирующих статус органа (учреждения) по месту прохождения практики, а также основные формы его участия в деятельности по назначению и производству судебных экспертиз, проведению исследований с применением специальных знаний

- изучение системы делопроизводства, осуществляемого в конкретном органе (учреждении);

- изучение порядка назначения и производства традиционных и специальных видов судебных экспертиз

- применение практических навыков участия специалиста в деятельности по обнаружению, фиксации и предварительному исследованию следов правонарушения и вещественных доказательств

- закрепление навыков работы с системами криминалистической регистрации, развитие навыков постановки на учет и получения информации о подучетных объектах

- приобретение навыков участия в оперативно-розыскных мероприятиях, иных проверочных мероприятиях, а также процессуальных действиях, проводимых на этапе установления признаков правонарушения, совершаемого с применением средств компьютерной техники, на этапе расследования обстоятельств совершения указанных правонарушений

- приобретения навыков производства отдельных видов исследований и экспертиз, в том числе судебных компьютерно-технических исследований и экспертиз

- развитие навыков работы в коллективе правоохранительного органа, судебно-экспертного учреждения

- проверка профессиональной готовности будущего специалиста по судебной экспертизе к самостоятельной трудовой деятельности;
- изучение приемов управления совместной деятельностью, формирование устойчивого интереса, чувства ответственности и уважения к избранной профессии,
- приобретение студентами навыков сбора и анализа информации, необходимой для последующего обучения.

Иные конкретные задачи прохождения производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) могут быть определены руководителем практики от Института по согласованию с руководителем практики от организации с учетом основных непосредственных направлений деятельности организации, на основе которой осуществляется производственная практика.

Требования к результатам прохождения производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

В процессе прохождения производственной практики студент должен освоить следующие общекультурные, профессиональные и профессионально-специализированные компетенции:

- способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные, конфессиональные и иные различия, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности (ОК-5)
- способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12)
- способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1)
- способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2)
- способность использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств (ПК-3)
- способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК-4)
- способность применять познания в области уголовного права и уголовного процесса (ПК-5)
- способностью применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств (ПК-6)
- способность участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а также в непроцессуальных действиях (ПК-7)
- способность обучать сотрудников правоохранительных органов приемам и методам выявления, фиксации, изъятия следов и вещественных доказательств и использования последних в раскрытии и расследовании правонарушений (ПК-15)
- способность консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических методов и средств в установлении фактических обстоятельств расследуемых правонарушений (ПК-16)
- способность применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности (ПСК-2.1.)

- способность при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях (ПСК-2.2.)

- способность оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз и современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве (ПСК-2.3.)

Общая трудоемкость производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) составляет 6 зачетных единиц, всего 216 часов.

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА

Производственная (преддипломная) включается в базовую часть Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» ОПОП обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Общие положения о прохождении производственной (преддипломной) практики

Цели и задачи производственной (преддипломной) практики

Целями производственной (преддипломной) практики (далее так же – практики, преддипломной практики) является:

- обеспечение практико-ориентированного подхода в подготовке студентов, обучающихся по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза», специализация №2 Инженерно-технические экспертизы;

- формирование у студентов профессионально-специализированных компетенций на основе практического решения задач, возникающих в деятельности органа (учреждения) по месту прохождения практики

- развитие у обучающихся практических навыков осуществления технико-криминалистической, экспертной, организационно-методической деятельности

- изучение и анализ судебно-экспертной деятельности органа (учреждения) по месту прохождения практики, судебно-экспертной деятельности иных правоохранительных органов и учреждений в целях формирования эмпирической основы для подготовки выпускной квалификационной работы и наиболее полного раскрытия темы указанной работы;

- приобретение студентами навыков организационной работы в коллективе, развитие умений самостоятельно организовывать трудовой процесс

- закрепление у обучающихся мотивации к профессиональному самосовершенствованию.

Задачи производственной (преддипломной) практики:

- ознакомление со структурой органа (учреждения) по месту прохождения преддипломной практики, основными целями и задачами его деятельности, а также обязанностями должностных лиц, под руководством которых проводится преддипломная практика

- изучение нормативно-правовых актов, регламентирующих статус органа (учреждения) по месту прохождения практики, а также основные формы его участия в деятельности по назначению и производству судебных экспертиз, проведению исследований с применением специальных знаний

- изучение порядка назначения и производства инженерно-технических, в том числе компьютерно-технических исследований и экспертиз

- развитие навыков участия в оперативно-розыскных мероприятиях, иных проверочных мероприятиях, а также процессуальных действиях, проводимых при



установлении признаков правонарушения, совершаемого с применением средств компьютерной техники, и на этапе расследования обстоятельств совершения указанных правонарушений

- закрепление практических навыков предварительного исследования материальных объектов, являющихся носителями электронно-цифровой (компьютерной информации) и составления по результатам исследования справки специалиста
- развитие навыков составления заключений судебных компьютерно-технических экспертиз, а также заключений иных родов (видов) инженерно-технических экспертиз, назначаемых в связи с необходимостью исследования материальных объектов-носителей компьютерной информации
- комплексное формирование и приобретение практических навыков самостоятельного решения задач в области судебной экспертизы
- сбор информации для написания выпускной квалификационной работы (получение и анализ статистических данных, сведений о производстве традиционных и специальных видов экспертиз, анализ информационных обзоров различных уровней и т.п.)
- закрепление навыков работы в коллективе правоохранительного органа, судебно-экспертного учреждения
- проверка профессиональной готовности будущего специалиста по судебной экспертизе к самостоятельной трудовой деятельности

Иные конкретные задачи прохождения производственной (преддипломной) практики могут быть определены руководителем практики от Института по согласованию с руководителем практики от организации с учетом содержания и направлений деятельности организации, на основе которой осуществляется преддипломная практик

Требования к результатам прохождения производственной (преддипломной) практики

В процессе прохождения производственной (преддипломной) практики студент должен освоить следующие общекультурные, профессиональные и профессионально-специализированные компетенции:

- способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы (ОК-1)
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, ее место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития патриотизма (ОК-2)
- способностью ориентироваться в политических и социальных процессах (ОК-3)
- способностью выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета (ОК-4)
- способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные, конфессиональные и иные различия, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности (ОК-5)
- способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния (ОК-6)
- способностью к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии (ОК-7)
- способностью принимать оптимальные управленческие решения (ОК-8)
- способностью организовывать свою жизнь в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни (ОК-9)
- способностью осуществлять письменную и устную коммуникацию на русском языке (ОК-10)
- способностью к деловому общению, профессиональной коммуникации на одном из иностранных языков (ОК-11)

- способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12)
  - способностью применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1)
  - способностью применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения (ОПК-2)
  - способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1)
  - способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2)
  - способность использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств (ПК-3)
  - способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК-4)
  - способность применять познания в области уголовного права и уголовного процесса (ПК-5)
  - способностью применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств (ПК-6)
  - способность участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а также в непроцессуальных действиях (ПК-7)
  - способность обучать сотрудников правоохранительных органов приемам и методам выявления, фиксации, изъятия следов и вещественных доказательств и использования последних в раскрытии и расследовании правонарушений (ПК-15)
  - способность консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических методов и средств в установлении фактических обстоятельств расследуемых правонарушений (ПК-16)
  - способность применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности (ПСК-2.1.)
  - способность при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях (ПСК-2.2.)
  - способность оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз и современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве (ПСК-2.3.)
- Общая трудоемкость производственной (преддипломной) практики составляет 3 зачетные единицы , всего 108 часов.

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Научно-исследовательская работа включается в базовую часть Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» ОПОП обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиз, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

## Общие положения

Осуществление судебно-экспертной деятельности на современном этапе развития науки и техники требуют не только наличия соответствующих профессиональных знаний и навыков практической работы, но и владение приемами и методами эмпирических и теоретических научных исследований, необходимых для анализа, выявления и развития новых тенденций в области назначения и производства судебных экспертиз, реализации иных форм применения специальных знаний.

Научно-исследовательская работа (далее так же – НИР) является важнейшей составной подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы. Способности, приобретаемые студентами за время выполнения научно-исследовательской работы, обеспечивают системно-деятельностный подход в подготовке их в качестве специалистов в области производства инженерно-технических экспертиз, реализации иных форм применения специальных знаний.

Настоящая программа устанавливает порядок выполнения обучающимися научно-исследовательской работы, включая порядок подготовки и защиты отчета о результатах выполнения НИР.

### Цели и задачи научно-исследовательской работы

Научно-исследовательская работа обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы имеет следующие цели:

- дальнейшее развитие знаний и научного мышления у обучающихся, закрепление и совершенствование ими навыков ведения научной работы;
- сбор, анализ и обобщение материала по актуальной научной проблеме, оригинальных научных идей для подготовки выпускной квалификационной работы;
- развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы;
- практическое участие в научно-исследовательской работе.

*Задачи* научно-исследовательской работы:

- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных обучающимися в процессе обучения;
- приобретение навыков в постановке конкретных целей и задач научного исследования, в оценке актуальности проблемы исследования, определении объекта и предмета исследования;
- выработка навыков исследования эмпирической и научной информации, изучения практического опыта производства судебных инженерно-технических экспертиз, реализации иных форм применения специальных технических знаний;
- дальнейшее освоение обучающимися методов исследования объектов судебных инженерно-технических экспертиз, методов, приемов и технических средств для их собирания, методики предварительного и экспертного исследования;
- формирование у обучающихся умений выделять актуальные проблемы, относящиеся к формированию материалов для производства отдельных видов судебных инженерно-технических экспертиз, методике проведения экспертного исследования, интерпретации полученных данных и использования их в процессе доказывания по делу;
- приобретение обучающимися навыков систематизации и анализа результатов научного исследования, формулирования выводов и оценки их значения для решения поставленной проблемы;
- развитие у обучающегося способности логически последовательно излагать материалы проведенного исследования в письменной форме, публично представлять его результаты, обосновывать выводы, сделанные по итогам научной работы;
- формирование других навыков и умений, необходимых обучающемуся по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза», специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Кафедра судебных экспертиз определяет специальные требования к подготовке специалиста по научно-исследовательской части программы. К числу требований относятся:

- владение современной проблематикой отрасли знания судебной экспертизы, в том числе проблематикой по специализации №2 Инженерно-технические экспертизы;
- знание истории развития конкретной научной проблемы, поднимаемой в выпускной квалификационной работе, ее роли и места в изучаемом направлении деятельности
- наличие конкретных предложений по проблеме, рассматриваемой обучающимся в выпускной квалификационной работе, ее применимость к практике производства судебных экспертиз
- умение обучающегося связать теоретические положения судебной экспертологии с конкретными практическими вопросами, возникающими при производстве судебных инженерно-технических экспертиз.

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы составляет 3 зачетные единицы (108 час.). Научно-исследовательская работа проводится в форме дистанционного занятия и самостоятельной работы (СР) студентов пятого курса, в десятом семестре в течение двух недель, предусмотренных графиком учебного процесса.

## ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### Общие положения

Цели и задачи государственной итоговой аттестации. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация является средством проверки качества освоения обучающимися ОПОП по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы. К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по ОПОП.

Целью проведения государственной итоговой аттестации является проверка знаний, умений, навыков и личностных компетенций, приобретенных выпускником при изучении Блока 1 «Дисциплины (модули)» и прохождения всех видов практики (Блок 2) за время освоения ОПОП подготовки по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы.

Правовую основу проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы, составляют нормативно-правовые акты:

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2016г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Устав ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ;
- Приказ Ректора ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ от 16 октября 2017 г. № О-748 «Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации» (по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования (программ бакалавриата, специалитета, магистратуры);

- Программа Государственной итоговой аттестации обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 инженерно-технические экспертизы.

Основными задачами государственной итоговой аттестации является оценка владения обучающимися общекультурными, общепрофессиональными, профессиональными и профессионально-специализированными компетенциями, предусмотренными ФГОС ВО по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Государственная итоговая аттестация студентов, обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы специалиста (дипломной работы).

1.1.4. Выпускная квалификационная работа специалиста (далее так же – выпускная квалификационная работа, или ВКР) представляет собой теоретическое и прикладное исследование одной из актуальных тем в области применения специальных знаний, в которой выпускник демонстрирует уровень овладения необходимыми теоретическими знаниями и практическими умениями и навыками, позволяющими ему самостоятельно решать профессиональные задачи.

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде законченной научно-практической разработки, в которой решается актуальная задача применения специальных знаний в соответствии со специализацией подготовки.

Деятельность по подготовке и защите выпускной квалификационной работы направлена на формирование завершенной системы компетенций выпускника по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация № 2 Инженерно-техническая экспертиза.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

общекультурными (ОК):

- способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы (ОК-1)
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, ее место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития патриотизма (ОК-2)
- способностью ориентироваться в политических и социальных процессах (ОК-3)
- способностью выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета (ОК-4)
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные, конфессиональные и иные различия, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности (ОК-5)
- способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния (ОК-6)
- способностью к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии (ОК-7)
- способностью принимать оптимальные управленческие решения (ОК-8)
- способностью организовывать свою жизнь в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни (ОК-9)
- способностью осуществлять письменную и устную коммуникацию на русском языке (ОК-10)
- способностью к деловому общению, профессиональной коммуникации на одном из иностранных языков (ОК-11)
- способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12)

- общепрофессиональными компетенциями (ОПК):
- способностью применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1);
- способностью применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения (ОПК-2).
- профессиональными (ПК):
- в области экспертной деятельности:
  - способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных, организационных основы судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1)
  - способностью применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2)
  - способностью использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств (ПК-3)
  - способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов – вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК-4)
  - способностью применять познания в области уголовного права и уголовного процесса (ПК-5)
- в области технико-криминалистической деятельности:
  - способностью применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов-вещественных доказательств (ПК-6)
  - способностью участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а так же непроцессуальных действиях (ПК-7)
- в области организационно-методической деятельности:
  - способностью обучать сотрудников правоохранительных органов приемам и методам выявления, фиксации, изъятия следов и вещественных доказательств и использования последних в раскрытии и расследовании правонарушения (ПК-15)
  - способностью консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а так же возможностям применения криминалистических методов и средств в установлении фактических обстоятельств расследуемых правонарушений (ПК-16);
- профессионально-специализированными (ПСК):
- способностью применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности (ПСК-2.1);
- способностью при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях (ПСК-2.2);
- способностью оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз и современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве (ПСК-2.3).

Назначение процедуры защиты выпускной квалификационной работы. Цели и задачи выполнения выпускной квалификационной работы, требования, предъявляемые к ней

Защита выпускной квалификационной работы является частью Государственной итоговой аттестации студентов, завершающих обучение по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза» с присвоением квалификации «Судебный эксперт».

Назначение процедуры защиты выпускной квалификационной работы – выявление соответствия уровня и качества подготовки выпускников Юридического института требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности «Судебная экспертиза», а также готовности выпускников к осуществлению профессиональной деятельности по избранной специальности.

К защите ВКР допускается лицо, успешно завершившее в полном объеме освоение основной образовательной программы по специальности «Судебная экспертиза».

## ФАКУЛЬТАТИВЫ ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

### *ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ*

Дисциплина «Пользователи электронной информационно образовательной среды» является факультативной дисциплиной вариативной части блока ФТД (Факультативы) и входит в основную профессиональную образовательную программу высшего образования подготовки бакалавров по направлению 40.03.01 «Юриспруденция», профиль подготовки «Правовое регулирование устойчивого развития сельских территорий и АПК».

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой информационных технологий и математического обеспечения информационных систем. Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих общекультурных компетенций (ОК):

ОК-3 – владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией;

ОК-4 – способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях. Дисциплина «Пользователи электронной информационной образовательной среды» выполняет важные познавательные и нравственно воспитательные функции, в том числе и воспитание патриотизма.

В рамках освоения дисциплины обучающиеся изучают: сущность и ключевые понятия современной электронной информационной образовательной среды вуза; информационное и техническое обеспечение функционирования ЭИОС; прикладные программные продукты и тенденции их развития; информационные технологии, используемые в учебном процессе.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, всего 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лабораторные занятия 36 часов и 36 часов самостоятельной работы студента.

### *РИМСКОЕ ПРАВО*

Дисциплина «Римское право» входит в вариативную часть дисциплин по выбору и является факультативной дисциплиной по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза»

специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы. Дисциплина реализуется в юридическом институте кафедрой гражданского права и процесса.

Дисциплина нацелена на формирование обще профессиональных компетенций выпускника:

Выпускник должен обладать следующими обще профессиональными компетенциями (ОПК):

способностью применять в своей профессиональной деятельности познания в области материального и процессуального права (ОПК-1).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов представления об основах российской системы права по отраслевому принципу.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: (лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме устного опроса, тестирования и промежуточная аттестация в форме зачёта.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, всего 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия 14 часов, практические занятия 14 часов и 44 часа самостоятельной работы студента.