

стр. 1 из 32 ДПП ПК «Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда»

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени императора Петра I»
(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)**

ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Утверждаю:
Проректор по заочному и дополнительному образованию ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
А.Н. Беляев
2017 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБУЧЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ И РАБОТНИКОВ ВОПРОСАМ
ОХРАНЫ ТРУДА»**

Форма обучения	Всего часов	Лекции, часов	Практические занятия, часов	Итоговая аттестация - зачет, часов
очная	72	44	26	2

Разработчики ДПП:

- кандидат технических наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции

Мерчалова М.Э. *Mef*

- ведущий специалист по УМР Института повышения квалификации и переподготовки кадров Ложко О.К. *Olof*

Воронеж 2017 г.

стр. 2 из 32 ДПП ПК «Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда»

Утверждена на заседании методической комиссии управления дополнительного образования «03» марта 2017 г., протокол № 1

Председатель методической комиссии .



А.Н. Беляев

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Нормативно-методические основы разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации с учетом требований профессиональных стандартов представлены в следующих документах:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ (с изм. и доп);

Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

Приказ Минтруда России от 29 апреля 2013 г. № 170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессиональных стандартов»;

Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ;

Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05 вн;

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 № 37 (в ред. приказов Минздравсоцразвития России от 25.07.2005 №461, от 07.11.2006 № 749, от 17.09.2007 № 605, от 29.04.2008 № 200, от 14.03.2011 № 194, от 15.05.2013 № 205);

Профессиональный стандарт: 40.054. Специалист в области охраны;

Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ:

П ВГАУ 1.4.07 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между Университетом и обучающимися по программам дополнительного образования от 07.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.4.08 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке и основании перевода, отчисления и восстановления обучающихся по программам дополнительного образования от 07.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.4.02 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы учебной дисциплины и практики профессиональной переподготовки и повышения квалификации от 07.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.4.03 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке программы профессиональной переподготовки дополнительного профессионального образования от 03.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.4.06 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации слушателей программ дополнительного профессионального образования от 03.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.4.05 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения практики обучающихся по программам дополнительного профессионального образования от 07.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.4.09 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения от 07.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.4.04 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об итоговой аттестации выпускников программ дополнительного профессионального образования от 07.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.4.04 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о дополнительном профессиональном образовании от 21.11.2016 г.;

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015);

1.2. Требования к слушателям

Руководители и специалисты предприятий и организаций ответственные за охрану труда

1.3. Форма освоения программы

Очная.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель изучения – дать слушателям необходимые компетенции по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда, с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации для их применения в практической деятельности.

Планируемые результаты обучения: использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности в сфере охраны труда, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов, государственных нормативных требований охраны труда.

В результате изучения курса **слушатель должен знать:**

- государственные нормативные требования охраны труда;
- стандарты безопасности труда;
- требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда, в объеме необходимом для безопасного выполнения работ;
- методы выявления опасностей и управление профессиональными рисками;
- правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве;

Слушатель должен уметь:

- самостоятельно выбирать справочную литературу;
- уметь самостоятельно организовать работу по охране труда и управлению профессиональными рисками на предприятии и в организации;
- пользоваться специальными вопросами обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности с учетом отраслевой специфики;
- принимать участие в социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- оформлять нормативно-техническую документацию по охране труда в полном соответствии с требованиями стандартов;
- оказать первую помощь пострадавшим на производстве;

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда» направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:

1.5. Трудоемкость программы

72 ч (2 зачетные единицы)

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Осваиваемые профессиональные компетенции	Владеть	Уметь	Знать
Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	Способностью использовать и применять нормативное обеспечение управления охраной труда	вопросами обеспечения наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя; навыками разработки проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда; вопросами подготовки предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда; навыками взаимодействия с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда; переработкой локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в	применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов; применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию; анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда; анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда; пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда.	нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда; виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда; порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации; основы технологических процессов, работы машин,
			случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права		устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя

	<p>Обеспечение подготовки работников в области охраны труда</p>	<p>Способность обеспечить подготовку работников в области охраны труда</p>	<p>вопросами выявления потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда; навыками провести вводный инструктаж по охране труда, координацию проведения первичного, периодического, внеочередного и целевого инструктажа, обеспечить обучение руководителей и специалистов по охране труда, обучение работников методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве; методами оказания методической помощи руководителям подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда; навыками контроля проведения обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с</p>	<p>разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы; проводить вводный инструктаж по охране труда; консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда; пользоваться современными техническими средствами обучения) тренажерам, средствами мультимедиа); оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда; формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда;</p>	<p>нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда; основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда; технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда; методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда; основы психологии, педагогики, информационных технологий;</p>
			<p>нормативными требованиями; навыками осуществить проверку знаний работников требований охраны труда.</p>		

<p>Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда</p>	<p>Готовность собрать, обработать и передать информацию по вопросам условий и охраны труда</p>	<p>навыками информирования работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты; сбором информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда; подготовкой для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий; методами организации сбора и обработки информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя; подготовкой отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда.</p>	<p>подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда; формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда</p>	<p>пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц; полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда; механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда; состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда</p>
<p>Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда</p>	<p>Способность обеспечить снижение уровня профессиональных рисков с учетом условий труда</p>	<p>вопросами выявления, анализа и оценки профессиональных рисков; навыками разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; методами разработки мероприятий по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в</p>	<p>применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков; координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах; оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективно-</p>	<p>методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников; источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации; порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освиде-</p>

			<p>улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда; вопросами подготовки предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями; методами анализа документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценка их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда; вопросами организации проведения предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований; навыками координации и контроля обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности; организация установки средств коллективной защиты; навыками выработки мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов.</p>	<p>сти; формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты</p>	<p>тельствований работников; типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков; требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя; виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления; методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду; основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда; порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения; требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений; классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, примене-</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>ния, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты; классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты;</p>
<p>Мониторинг функционирования системы управления охраной труда</p>	<p>Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда</p>	<p>Способность обеспечить контроль за соблюдением требований охраны труда</p>	<p>навыками осуществления контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда; методами анализа и оценки документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда; вопросами принятия мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников</p>	<p>планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда; применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий; документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда; взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда; анализировать причины несоблюдения требований охраны труда; оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений</p>	<p>ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности; вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда; каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда; виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда;</p>

	<p>Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах</p>	<p>Способность обеспечить контроль за состоянием условий труда на рабочих местах</p>	<p>навыками планирования проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда; вопросами организация работы комиссии по специальной оценке условий труда; вопросами контроля проведения оценки условий труда, рассмотрение ее результатов; навыками подготовки документов, связанных с проведением оценки условий труда и ее результатами; методами контроля исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам проведенной специальной оценки условий труда; вопросами подбора и предоставление необходимой документации и информации по вопросам специальной оценки условий труда, соответствующие разъяснения в процессе проведения специальной оценки условий труда.</p>	<p>идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия; осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда; разрабатывать программу производственного контроля; оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;</p>	<p>факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы; порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;</p>
--	---	--	--	--	--

	<p>Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>Готовность обеспечить расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>вопросами организации работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; методами получения, изучения и представления информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; навыками формирования документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве</p>	<p>применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий; оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию; виды профессиональных заболеваний; порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>
--	--	---	---	---	--

	<p>Проведение измерений уровней опасностей в среде обитания, обработка полученных результатов, составление прогнозов возможного развития ситуации</p>	<p>Способность проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации</p>	<p>методикой проверки эффективности работы действующих вентиляционных установок и обследования осветительных установок; основами процедуры специальной оценки условий труда.</p>	<p>пользоваться современными приборами контроля факторов производственной среды; производить измерения и обрабатывать результаты измерения факторов производственной среды, загрязнений окружающей среды; производить оценку условий труда</p>	<p>гигиеническое нормирование вредных и опасных производственных факторов; методы определения и измерения уровней и концентраций вредных факторов</p>
	<p>Анализ механизмов воздействия опасностей на человека, определение характера взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ</p>	<p>Способность анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ</p>	<p>доступными методами оценки состояния основных систем жизнеобеспечения.</p>	<p>оценивать функциональное состояние организма в различных условиях среды; анализировать изменения при токсическом действии вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов</p>	<p>функции целостного организма и работу отдельных функциональных систем; закономерности функционирования отдельных физиологических систем и органов, входящих в их состав; взаимодействие между отдельными органами отдельных физиологических систем; иметь представление об основах физиологии человека и уметь использовать полученные знания для последующего успешного освоения образовательной программы.</p>

<p>Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда</p>	<p>Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда</p>	<p>Способность определить цель и задачу процессов управления охраной труда и оценить эффективность системы управления охраной труда</p>	<p>навыками формирования целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя; навыками планирования системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда; методами оценки результативности и эффективности системы управления охраной труда; вопросами предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда.</p>	<p>применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований; анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации; выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков; применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки</p>	<p>нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда; принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда; методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки); лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда</p>
--	---	---	--	---	--

	<p>Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения</p>	<p>Готовность распределить полномочия, ответственность, обязанности по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения</p>	<p>вопросами подготовки предложений и соответствующих проектов локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками; методами разработки предложений по организационному обеспечению управления охраной труда; навыками организации и координации работы по охране труда; вопросами обоснования механизмов и объемов финансирования мероприятий по охране труда</p>	<p>анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру; проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность; конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда; описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов; проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда</p>	<p>нормативная правовая база по охране труда; виды производственной и организационной структуры предприятий; современные технологии управления персоналом; принципы, методы, технологии информирования и убеждения; научная организация труда и эргономика; основы психологии и конфликтологии, делового этикета; основы финансового планирования и разработки бюджетов; механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве</p>
	<p>Выполнение профессиональных функций при работе в коллективе</p>	<p>Готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе</p>	<p>методами экономической оценки ущерба от производственного травматизма и профессиональных заболеваний; организационными, техническими и экономическими основами разработки мероприятий по снижению опасных и вредных факторов на производстве</p>	<p>пользоваться нормативно-технической документацией по вопросам безопасности труда; пользоваться методикой оценки экономического ущерба от производственного травматизма, профессиональных заболеваний; рассчитывать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий</p>	<p>источники финансирования мероприятий по обеспечению безопасности труда; составляющие экономического ущерба от производственного травматизма и профессиональных заболеваний, от несоблюдения требований охраны труда; методологию оценки экономического ущерба от производственного травматизма, заболеваний, аварий, стихийных бедствий, чрезвычайных ситуаций антропогенного характера; методологию оценки экономической эффективности мероприятий по повышению безопасности и улучшению условий труда</p>

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных разделов	Формы промежуточной аттестации	Обязательные учебные занятия			Самостоятельная работа		Практика (стажировка) (час.)	Всего (час.)
			всего (час.)	лекции (час.)	практические занятия (час.)	Всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы		
1.	Основы охраны труда. Квалификация условий труда. Оценка профессионального риска. Применение локальных нормативных актов. Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению требований охраны труда	Устный опрос на практических занятиях	10	8	2	-	-	-	10
2.	Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками. Основные документы СУОТ. Виды контроля за состоянием охраны труда.		14	8	6	-	-	-	14
3.	Причины и методы профилактики производственного травматизма. Техническое обеспечение производственной безопасности. Средства коллективной и индивидуальной защиты. Обеспечение электро- и пожарной безопасности.		16	10	6	-	-	-	16
4.	Социальная защита пострадавших на производстве. Учет и расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний		16	10	6	-	-	-	16
5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.		14	8	6	-	-	-	14
6.	Итоговая аттестация-зачет		2	-	-	-	-	-	2
Итого по программе			72	44	26				2

4. Содержание ДПП

4.1. Содержание разделов ДПП

Раздел 1. Основы охраны труда. Квалификация условий труда. Оценка профессионального риска. Применение локальных нормативных актов. Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению требований охраны труда

Понятие "охрана труда".

Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника).

Понятие «безопасность труда». Основная задача безопасности труда - исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий - травм и заболеваний.

Понятия риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска.

Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.

Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы организации труда, регулирующие трудовые отношения. основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятие «перевод» и «перемещение». Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, Госгортехнадзора России и Госатомнадзора России, Госстандарта России, Госстроя России и Минздрава России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Трудовой кодекс Российской Федерации и Федеральный закон Российской Федерации «Об основах охраны труда в Российской Федерации»: основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда.

Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Налоговый кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты. СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

Трудовые обязанности работников по охране труда.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

Раздел 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональным рисками. Основные документы СУОТ. Виды контроля за состоянием охраны труда.

Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников – руководителей и специалистов.

Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Организация целевых и комплексных проверок.

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства сертификация систем управления.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: Политика организации в сфере охраны труда. Цели и задачи корпоративного управления охраной труда; Идентификация и оценка рисков; Организационные структуры и ответственность персонала; Обучение, осведомленность и компетентность персонала; Взаимосвязи, взаимодействие и информация; Документация и управление документацией; Готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций; Взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей; Отчетные данные и их анализ; Аудит функционирования СУОТ; Анализ эффективности СУОТ со стороны руководства; Проведение корректирующих мероприятий. Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда – основная форма участия работников – исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки труда.

Идентификация потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса. Исследование (испытание) и измерение идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса. Отнесение условий труда на рабочих местах к классам (подклассам) условий труда по степени вредности или опасности по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса. Оформление результатов оценки условий труда. Декларирование. Отчет результатов СОУТ.

Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий.

Использование результатов специальной оценки условий труда.

Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.

Обязанности работодателя по обеспечению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

Компенсация за условия труда.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Основные причины профессиональной заболеваемости.

Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости.

Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор.

Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно - бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

Раздел 3. Причины и методы профилактики производственного травматизма. Техническое обеспечение производственной безопасности. Средства коллективной и индивидуальной защиты. Обеспечение электро- и пожарной безопасности.

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). статистические показатели и методы анализа. Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Мероприятия по профилактике производственного травматизма. Основные виды средств коллективной защиты. Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмен-

та. радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для откоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздуховоды и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

Роль света в жизни человека. Основные светотехнические понятия и величины. гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик (параметров) лазерного излучения.

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Влияние их на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей.

Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума в источнике. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, виброизоляция и глушители шума (активные, резонансные и комбинированные). Расчет звукоизоляции и звукопоглощения. Архитектурно – планировочные и организационно – технические методы защиты от шума.

Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека. Источники инфразвука в промышленности и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.

Перечень работ с повышенной опасностью.

Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током.

Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве. Учет и расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Понятие вреда, возмещения вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Право регресса к лицу, причинившему вред. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования.

Страховые тарифы. Страховые взносы.

Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве. Консультирование, тестирование.

Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

Переноска транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов. Требования к персоналу при оказании первой помощи.

4.2. Перечень тем лекций

№ п/п	Тема лекции	Объем, ч
1.	Основы охраны труда. Квалификация условий труда. Оценка профессионального риска. Применение локальных нормативных актов. Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению требований охраны труда	8
2.	Организация работ по охране труда и управлению профессиональным рисками. Основные документы СУОТ. Виды контроля за состоянием охраны труда.	8
3.	Причины и методы профилактики производственного травматизма. Техническое обеспечение производственной безопасности. Средства коллективной и индивидуальной защиты. Обеспечение электро- и пожарной безопасности.	10
4.	Социальная защита пострадавших на производстве. Учет и расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний	10
5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве. Консультирование, тестирование.	8
	Всего	44

4.3. Перечень тем практических занятий

№ п/п	Тема практических занятий	Объем, ч
1.	Основы охраны труда. Квалификация условий труда. Оценка профессионального риска. Применение локальных нормативных актов. Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению требований охраны труда	2
2.	Организация работ по охране труда и управлению профессиональным рисками. Основные документы СУОТ. Виды контроля за состоянием охраны труда.	6
3.	Причины и методы профилактики производственного травматизма. Техническое обеспечение производственной безопасности. Средства коллективной и индивидуальной защиты. Обеспечение электро- и пожарной безопасности.	6
4.	Социальная защита пострадавших на производстве. Учет и расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний	6

5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве. Консультирование, тестирование.	6
	Всего	26

5. Организационно-педагогические условия реализации программы повышения квалификации

5.1. Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих реализацию программы повышения квалификации

Преподаватели ДПП ПК должны иметь высшее образование по специальности «Техносферная безопасность», «Охрана труда» или пройти профессиональную переподготовку по соответствующей направленности, стаж работы по направленности программы более трех лет.

5.2. Требования к материально-техническим условиям

Воронежский ГАУ располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарным, противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее.

5.3. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

Наименование программы	Назначение	Вид обучения	Кол-во рабочих мест, шт.
«Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда»	Повышение квалификации	Очное	40 раб мест Компьютерный класс

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения программы

Министерство образования и науки РФ: <http://mon.gov.ru/>

Федеральное агентство по образованию (Рособразование): <http://www.ed.gov.ru/>

Федеральное агентство по науке и образованию: <http://www.fasi.gov.ru/>

Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам:
http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru

Российское образование: федеральный портал: <http://www.edu.ru/>

Федеральный справочник «Образование в России»: <http://federalbook.ru/projects/fso/fso.html>

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки: <http://old.obrnadzor.gov.ru/>

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки:

http://www.obrnadzor.gov.ru/ru/activity/main_directions/recognition_and_confirmation_of_documents/

Российской общеобразовательный портал «Доступность, качество, эффективность»:

<http://www.school.edu.ru/>

Информационно-правовой портал «Гарант»: <http://www.garant.ru/>

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

5.4. Требования к информационным и учебно-методическим условиям**5.4.1. Основная литература**

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1	Занько Н. Г.	Безопасность жизнедеятельности / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. –: http://e.lanbook.com/book/81560	Санкт-Петербург: Лань	2016
2	Е.А. Штокман, В.А. Шилов, Е.Е. Новгородский, Т.А.Скорик, Р.А. Амерханов	Вентиляция, кондиционирование и очистка воздуха на предприятиях пищевой промышленности/Учебное пособие для студентов вузов	М.: АСВ, 632 с.	2011
3	Р.Г. Оганова, Р.А. Хальфина	Руководство по медицинской профилактике	М.: ГЭОТАР-Медиа, 464 с.	2012
4	А.В. Фролов, Т.Н. Бакаева	Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учеб. пособие для вузов	Ростов н/Д.: «Феникс», 750 с.	2015
5	Б.А. Соколов	Котельные установки и их эксплуатация: учебник для нач. проф. образования	М.: Издательский центр «Академия», 432 с.	2010
6	С.В. Белов, А.В. Ильницкая, А.Ф. Козьяков и др.	Безопасность жизнедеятельности: Учеб. для вузов	М.: Высш.шк., 616 с.	2012
7	Э.М. Кравченя, Р.Н. Козел, И.П. Свиридов	Охрана труда и основы энергосбережения: учеб.пособие для студентов педагогических специальностей учреждений, обеспечивающих получение высшего образования	Минск: Тетра-Системс, 288 .	2015
8	В.Н. Павлов, В.А. Буканин, А.Е. Зенков	Безопасность жизнедеятельности: учеб.пособие для студ.высш.учеб.заведений	М.: Издательский центр «Академия», 336 с.	2012
9	А.И. Сидорова	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие	М.: КНОРУС, 496 с.	2011

5.4.2. Дополнительная литература

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа
1		Трудовой кодекс Российской Федерации
2		Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации
3		Уголовный кодекс Российской Федерации

4		Гражданский кодекс Российской Федерации
5	Федеральный закон от 29 Л 1.2010 № 326-ФЗ (ред. от 14.06.2011)	Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации
6	Федеральный закон от 28.12.2013 № 424-ФЗ	О накопительной пенсии
7	Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ	О специальной оценке условий труда
8	Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ	Об образовании в Российской Федерации
9	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
10	Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 421-ФЗ	О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О специальной оценке условий труда
11	Федеральный закон от 29 Л 1.2010 № 326-ФЗ (ред. от 14.06.2011)	Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации
12	Постановление Правительства РФ от 10 марта 1999 г. N 263	Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
13	Постановление Правительства РФ от 15 июля 1999 г. N 825	Об утверждении Перечня работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок
14	Постановление Правительства Российской Федерации от 9 сентября 1999 г. N 1035	О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и охране труда
15	Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162	Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными и (или) опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин
16	Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163	Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными и (или) опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет
17	Постановление Правительства РФ от 2 марта 2000 г. N 184	Об утверждении Правил начисления, учета и расходования средств на осуществление обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
18	Постановление Правительства РФ от 24 июля 2000 г. N 554	Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе РФ и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании
19	Постановление Правительства РФ от 16 октября 2000 г. N 789	Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
20	Постановление Правитель-	Об утверждении Положения о расследовании и учё-

	ства РФ от 15 декабря 2000 г. N 967	те профессиональных заболеваний
21	Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 мая 2012 г. N 524	Правила установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
22	Постановление Правительства РФ от 29 октября 2002 г. N 781	О списках работ, профессий, должностей, специальностей и учреждений, с учетом которых досрочно назначается трудовая пенсия по старости в соответствии со ст. 28 ФЗ «О трудовых пенсиях в РФ» и «Об утверждении Правил исчисления периодов работы, дающей право на досрочное назначение трудовой пенсии по старости», в соответствии со ст. 28 ФЗ «О трудовых пенсиях РФ»
23	Постановление Правительства РФ от 30 июня 2004 г. N 322	Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
24	Постановление Правительства РФ от 19 июня 2012 г. № 610	Об утверждении Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
25	Постановление Правительства РФ от 30 мая 2012 года №524	Об утверждении Правил установления страхователем скидок и надбавок по страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
26	Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 года №390	О противопожарном режиме
27	Постановление Правительства РФ от 1 сентября 2012 года №875	Об утверждении Положения о федеральном государственном надзоре за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права
28	Технические регламенты	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений Технический регламент о безопасности колесных транспортных средств Технический регламент о безопасности лифтов Технический регламент о безопасности машин и оборудования Технический регламент о безопасности средств индивидуальной защиты Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
29	Приказ Госстандарта от 11.11.2010 г. N4414	Об утверждении Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента "О безопасности средств индивидуальной защиты", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2009 г. N 1213

30	Постановление Минтруда РФ от 24 октября 2002 г. N 73	Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях
31	Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29	Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций
32	Приложение к Постановлению № 1/29 от 13 января 2003 г. N 1/29	Примерные учебные планы обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. Примерная программа обучения по охране труда работников организаций
33	Постановление Минтруда РФ от 1 апреля 2003 г. N 15	Об установлении тождества профессий рабочих, работа в которых дает право на досрочное назначение трудовой пенсии по старости в соответствии с подпунктами 1, 2, 4, 5 и 7 статьи 27 федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации»
34	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17 декабря 2010 г. №1122н	Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами
35	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01 апреля 2010 г. №205н	Об утверждении перечня услуг в области охраны труда, для оказания которых необходима аккредитация, и правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда
36	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12 апреля 2011 г. N 302н	Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
37	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июня 2014 г. N 412н	Типовое положение о комитете (комиссии) по охране труда
38	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2012 г. N625н	Об утверждении классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска
39	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 341 н	Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам действующих и строящихся шахт, разрезов и организаций угольной и сланцевой промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением

40	ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ	Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
41	ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ	Организация обучения безопасности труда. Общие положения
42	ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ	Системы управления охраной труда. Общие требования
43	ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ	Пожарная безопасность. Общие требования
44	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 19 декабря 2007 г. № 91	Об утверждении СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07
45	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 59	Об утверждении СанПиН 2.1.2.2631-10
46	Р 2.2.2006-05	Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда
47	Приказ Роспотребнадзора от 31 марта 2008 г. № 103	Об утверждении Инструкции по составлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника при подозрении у него профессионального заболевания Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих
48	Приказ Министерства образования и науки РФ от 15 ноября 2013 г. №1244	О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. №499
49	Приказ Министерства образования и науки РФ от 15 ноября 2013 г. №1244	О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. №499

6. Оценка результатов освоения программы

6.1. А «Зачет»

Промежуточная аттестация знаний слушателей проводится путем индивидуального опроса по результатам выполнения индивидуальных заданий на практических занятиях. Цель - выявить уровень подготовки слушателей по отдельным разделам изучаемого материала.

Форма итоговой аттестации – зачет.

«Зачет» выставляется по итогам проведенной промежуточной аттестации и выполнении заданий всех практических занятий.

6.1.Б «Экзамен»

Не предусмотрен.

6.2. Оценочные средства

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата
<p>применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;</p> <p>способностью использовать знания основных норм правового регулирования в области охраны труда;</p> <p>способностью использовать знания и способы предотвращения несчастных случаев на производстве</p>	<p>Пороговый уровень освоения компетенции: Знает базовый понятийный аппарат. Владеет методами введения в действие инструкций, положений и рекомендаций в части организации охраны труда на предприятии.</p> <p>Продвинутый уровень освоения компетенции: Разрабатывать планирующие документы по охране труда на предприятии;</p> <p>анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области охраны труда в объеме занимаемой должности;</p> <p>организовывать и обеспечивать выполнение мер охраны труда;</p> <p>пользоваться современными методами и технологиями обучения в области охраны труда..</p> <p>Высокий уровень освоения компетенции: Реализовывать действующие приказы, правила, инструкции, положения по вопросам охраны труда;</p> <p>законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления охраной труда на предприятии;</p> <p>мероприятия, направленные на улучшение условий и охраны труда работников на предприятии, с целью предотвращения несчастных случаев на производстве;</p> <p>технические средства и способы их применения для обеспечения безопасности труда работников;</p> <p>организационные основы обеспечения охраны труда на предприятии.</p>

Перечень вопросов для зачета

1. Какое количество часов сверхурочных работ допускается для работающих?
2. Имеет ли право администрация организации заменить очередной отпуск работника денежной компенсацией?
3. Какие основные законодательные акты в области ОТ действуют в РФ?
4. Имеет ли право рабочий отказаться от использования выданных ему СИЗ, предусмотренных инструкцией по ОТ? Если имеет, то, в каких случаях?
5. Предусмотрена ли ответственность руководителей за нарушение ими законодательства по ОТ работающих?
6. В какой срок работодатель обязан рассмотреть заявление о возмещении вреда, причиненного трудовым увечьем?
7. Какой Н.С. в организации должен быть оформлен актом формы Н-1?
8. При каком условии в организации создается служба ОТ или вводится должность специалиста по ОТ?
9. В каких случаях работодатель возмещает вред, причиненный работнику трудовым увечьем?
10. Кто в организации проводит вводный инструктаж по ОТ?
11. Чье заключение является окончательным в решении вопроса о связи Н.С. с производством?

12. Кто обязан осуществлять контроль за соблюдением требований инструкции по ОТ работников на производственном участке?
13. Как разделяются П электроустановки?
14. Как оплачивается труд работника, временно переведенного на более легкую работу в связи с трудовым увечьем?
15. Какой срок дается для расследования Н.С., о котором пострадавший не сообщил в течение смены?
16. Какое требование безопасности необходимо соблюдать при заправке автомобиля топливом в зимнее время?
17. Расследуется ли Н.С., от которого потеря трудоспособности наступила не сразу, например, через месяц, год?
18. Как устанавливается размер возмещаемого морального вреда, причиненного работнику?
19. Когда утверждены и введены в действия «Правила по ОТ при работе на высоте»?
20. Можно ли снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов в зданиях?
21. Какими статьями УК РФ предусмотрена уголовная ответственность за нарушение требований или Правил безопасности?
22. Какова периодичность проверки знаний по О.Т. у руководителей и специалистов организаций?
23. Что представляет собой система социально - трудовых отношений в организациях?
24. Какие требования предъявляются к устойчивости машин и оборудования при эксплуатации?
25. Как производится оплата труда беременных женщин, переведенных на другую, более легкую работу?
26. Как может быть определено центральное понятие ОТ – «опасность»?
27. Когда проводится первичный инструктаж на рабочем месте?
28. В течение, какого времени комиссия обязана провести расследование обстоятельств и причин Н.С.?
29. С какой целью проводится заземление (зануление) электроустановок?
30. Каким должен быть объем оказания первой доврачебной помощи пострадавшему при Н.С.?
31. Подлежит ли расследование и учету Н.С., происшедший с работником в рабочее время на общественном транспорте?
32. Какие требования предъявляются к работникам для выполнения работ на высоте?
33. Кто может быть допущен к работе в электроустановках?
34. Как можно сформулировать определение для понятия «Безопасность»?
35. Как классифицируются огневые работы?
36. Что является объектом философии техники?
37. Может ли быть расторгнут трудовой договор по инициативе администрации с работником пенсионного возраста (по этому основанию)?
38. Кем осуществляется государственное управление ОТ на территории субъекта РФ?
39. На какой максимальный срок может быть наложен жгут, останавливающий кровотечение?
40. Когда проводится внеплановый инструктаж на рабочем месте?
41. Кто в организации несет ответственность за своевременную разработку и качество инструкций по ОТ?
42. Должен ли работник выполнять работы с приставной лестницей на высоте 1,8 м и более использовать страховочную систему?
43. На какой период сохраняется средний заработок рабочего при переводе его на постоянную нижеоплачиваемую работу?

44. Как классифицируются помещения (производственные) по степени поражения людей электрическим током?
45. Как характеризуется предельное состояние строительных конструкций и оснований по прочности и устойчивости?
46. Можно ли привлекать к сверхурочным работам женщин, имеющих детей?
47. Кто несет ответственность за правильное и своевременное расследование и учет Н.С.?
48. Что понимается под термином «Охрана труда»?
49. Когда проводится целевой инструктаж?
50. Что представляет собой промышленная безопасность опасных производственных объектов?

6.3. Общие требования к организации учебного процесса

Учебный процесс дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда» в достаточной степени обеспечен актуальной основной учебной литературой, имеющейся в научной библиотеке и в читальных залах ВГАУ.

Программа повышения квалификации в полной мере обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения в соответствии с потребностью. Данный комплект ежегодно обновляется.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает круглосуточный доступ.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в программе повышения квалификации.

В Университете сформирована электронная информационно-образовательная среда, которая обеспечивает доступ к учебным планам, к дополнительным образовательным программам повышения квалификации и переподготовки кадров, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам.

ВГАУ имеет достаточно развитую и современную материально-техническую базу, что позволяет преподавателям проводить учебные занятия на достаточно высоком уровне. Имеет специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории с презентационным оборудованием для проведения занятий лекционного типа, учебные аудитории для проведения практических занятий с достаточным количеством рабочих мест на ПК с необходимым программным обеспечением и выходом в сеть «Интернет», помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Преподавательский состав дополнительной профессиональной программы повышения квалификации полностью соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к ним.