

**Аннотации дисциплин по направлению подготовки  
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  
профиль «Транспорт» (2022 г. приема)**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«История (история России, всеобщая история)»**

**1 Цель и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – сформировать у студентов комплексное представление об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, основных этапах и содержании истории стран и народов мира с древнейших времен до наших дней.

**Задачи дисциплины** заключаются в развитии следующих знаний, умений и навыков личности:

- понимание гражданственности и патриотизма как преданности своему Отечеству, стремления своими действиями служить его интересам, в т.ч. и защите национальных интересов России;
- знание движущих сил и закономерностей исторического процесса; места человека в историческом процессе, политической организации общества;
- понимание многообразия культур и цивилизаций в их взаимодействии, многовариантности исторического процесса;
- способность работы с разноплановыми источниками;
- выявить актуальные проблемы исторического развития стран, ключевые моменты истории, оказавшие существенное влияние на жизнь народов, в том числе России;
- представить в систематизированном виде материал по истории России, ведущих стран Западной Европы и Америки в различные периоды истории;
- показать на примерах различных исторических эпох и периодов органическую взаимосвязь российской и мировой истории, определить место российской цивилизации во всемирно-историческом процессе;
- развить навыки обобщения, конкретизации, выявления общих закономерностей развития отдельных стран;
- закрепить навыки определения и объяснения (аргументации) своего отношения и оценки наиболее значительных исторических событий и личностей;
- привить навыки самостоятельного научного анализа основных видов исторических источников;
- способствовать формированию чувства патриотизма, гуманизма и уважения к религии, традициям и культуре народов мира.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2.1 Дисциплина базируется на компетенциях, сформированных при изучении следующих дисциплин ОПОП ВО:**

Дисциплина базируется на школьных курсах истории и обществознания. Студент должен владеть культурой мышления, обобщать, анализировать, воспринимать информацию, определять цель и выбирать пути ее достижения, анализировать социально значимые проблемы и процессы.

**2.2 Изучение данной дисциплины необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин, прохождения практик ОПОП ВО по данному направлению подготовки:**

1. Философия.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

– способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Философия»**

**1 Цель дисциплины:**

Формирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования; овладение базовыми принципами и приемами философского познания; введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков работы с оригинальными и адаптированными философскими текстами.

Изучение философии направлено на развитие навыков критического восприятия и оценки источников информации, умения логично формулировать, излагать и аргументированно отстаивать собственное видение проблем, навыков применения системного подхода для решения познавательных задач; овладение навыками толерантного отношения к культурному многообразию и ведения диалога.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная дисциплина относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Используются компетенции, сформированные у обучающихся в результате обучения в средней общеобразовательной школе по дисциплине «Обществознание», а также по дисциплине «История» на предыдущем уровне образования.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

- способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- способность воспринимать межкультурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философских контекстах (УК-5)

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности  
и антикоррупционное поведение»**

**1 Цели и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины:** изучение законодательной и нормативной базы функционирования профессиональной деятельности в сфере образования, системы образования Российской Федерации, организационных основ структуры управления образованием, механизмов и процедур управления качеством образования, а также формирование у обучающихся знаний и умений для работы в образовательно-правовом пространстве.

**Задачи дисциплины:**

- формирование у обучающихся системы научно-практических знаний, умений и компетенций правовых основ профессиональной деятельности;
- обучение обучающихся правильному использованию нормативных актов по профессиональной деятельности в области образования, а также объективному рассмотрению наиболее принципиальных законопроектов на предмет соблюдения антикоррупционного законодательства;
- понимание природы коррупционного поведения в профессиональной деятельности и его профилактика.

Изучение дисциплины «Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение» направлено на приобретение навыков практического применения образовательного законодательства, а также основных правовых понятий в профессиональной деятельности.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная учебная дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» социально-гуманитарного модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов общенаучного цикла и прохождения практик.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Межкультурное взаимодействие»**

**1 Цели и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины:** формирование представлений о межкультурном разнообразии общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах через знакомство с основами данной дисциплины, актуальными подходами и связанными с ними проблемами.

**Задачи дисциплины:**

- знакомство с разнообразием типов культур в социально-историческом контексте;
- изучение явления межкультурного диалога; ценностей и концептов, составляющих национально-культурное своеобразие, в философском контексте;
- привить студентам этические нормы, обязательные при осуществлении общения в профессиональной сфере;
- способствовать формированию толерантности к культурам самых различных этнических и религиозных общностей.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная учебная дисциплина относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины» (модули).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

- способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Финансово-экономический практикум»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

Цель курса: формирование у студентов теоретических знаний и практических умений в принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.

Задачи курса:

- понимание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, целей и форм участия государства в экономике;
- применение методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использование финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом), контроль собственных экономических и финансовых рисков.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» социально-гуманитарного модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-9);
- способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (УК-10).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Русский язык и культура речи»**

**1 Цели и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины:** повысить уровень практического владения современным русским литературным языком в устной и письменной его разновидностях для успешной коммуникации.

**Задачи дисциплины:**

- 1) ознакомить студентов с современными нормами русского языка;
- 2) сформировать у студентов навыки продуцирования связных, правильно построенных монологических текстов на разные темы в соответствии с коммуникативными намерениями говорящего и ситуацией общения, а также навыки участия в диалогических ситуациях общения;
- 3) научить правильному стилистическому использованию речевых средств;
- 4) научить компетентно оценивать, редактировать публичные выступления, готовить материалы, лежащие в основе публичной аргументации;
- 5) выработать у студентов лингвистическое чутье, привить любовь к грамотной речи и нетерпимость к засорению языка различными жаргонами, к неоправданному снижению стиля.
- б) развить практические навыки ведения деловых переговоров, встреч, совещаний, телефонных разговоров.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Учебная дисциплина «Русский язык и культура речи» входит в состав обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

2.1 Дисциплина представляет базовый этап в общей системе подготовки студентов к профессиональной коммуникации. Для освоения дисциплины «Русский язык и культура речи» учитываются компетенции, сформированные на предыдущем уровне образования.

2.2 Освоение данной дисциплины необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин (модулей), прохождения практик ОПОП по данному направлению подготовки:

Иностранный язык.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

– способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Иностранный язык»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины:** подготовка студента к общению в устной и письменной формах на иностранном языке в личностной и профессиональной сферах.

В процессе достижения данной практической цели реализуются воспитательные и образовательные **задачи дисциплины «Иностранный язык»:** воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов, развитие патриотических и интернациональных чувств, формирование общей и иноязычной культуры, коммуникативной компетенции конкурентоспособной личности.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «Иностранный язык» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» в коммуникативно-цифровой модуль ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Учитываются компетенции, сформированные у обучающихся за время учебы в средней общеобразовательной школе и заведениях среднего профессионального образования.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

– способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах) (УК-4).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.**



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Технологии цифрового образования»

### **1 Цели дисциплины**

**Цель дисциплины:** формирование у обучающихся необходимых компетенций для использования цифровых технологий в образовании; формирование готовности обучающихся использовать информационные (цифровые) технологии в процессе самостоятельного приобретения новых знаний, умений и навыков.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная учебная дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» коммуникативно-цифрового модуля.

Дисциплина базируется на компетенциях, сформированных при изучении курса «Информатика» на предыдущих этапах обучения.

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

– способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

*Общепрофессиональных (ОПК):*

– способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-9).

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

– актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; основы современных технологий сбора, обработки, анализа и представления информации (УК-1);

– принципы проектирования и особенности использования педагогических технологий в профессиональной деятельности с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями (ОПК-9);

– основы разработки и использования педагогических, в том числе инклюзивных, технологий обучения и воспитания обучающихся в образовательном процессе в условиях электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ОПК-9).

**уметь:**

– использовать современные информационные (цифровые) технологии для сбора, обработки и анализа информации (УК-1);

– применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

– отбирать педагогические технологии, в том числе современные информационные (цифровые) технологии и программные средства, включая средства отечественного производства, для индивидуализации обучения, развития, воспитания (ОПК-9);

– модифицировать имеющийся и создавать авторский цифровой образовательный контент на основе современного программного обеспечения, в том числе отечественного производства (ОПК-9);

– моделировать и реализовывать различные организационные формы обучения, в том числе электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, смешанного, мобильного и сетевого обучения (ОПК-9);

– планировать комплексное применение в обучении различных программных и аппаратных средств информационных (цифровых) технологий (ОПК-9).

**владеть:**

– методами поиска, сбора, обработки, хранения, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач (УК-1);

– методикой применения современных информационных (цифровых) технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-9).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Физическая культура и спорт»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, развития и совершенствования функциональных возможностей, психофизических качеств для достижения личных жизненных и профессиональных целей.

**Задачи дисциплины:**

- понимание социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, привычки в регулярных занятиях физической культурой и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающей сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических качеств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение личного опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Учебная дисциплина «Физическая культура и спорт» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» модуля здоровьесберегающего ОПОП ВО направления подготовки *44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) профиль "Транспорт"*.

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов физкультурно-спортивного цикла (элективных курсов по физической культуре и спорту) и успешного прохождения производственной практики.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины (модуля) «Физическая культура и спорт» направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Безопасность жизнедеятельности»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины:** вооружить студентов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для решения следующих задач:

- 1) создание оптимального состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- 2) распознавание и количественная оценка опасных и вредных факторов среды обитания естественного и антропогенного происхождения;
- 3) разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий (опасностей);
- 4) проектирование и эксплуатация техники, технологических процессов и объектов народного хозяйства в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности;
- 5) обеспечение устойчивости функционирования объектов народного хозяйства в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- 6) прогнозирование развития и оценка последствий ЧС;
- 7) принятие решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применение современных средств поражения, а также принятие мер по ликвидации их последствий.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» модуля здоровьесберегающего ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) профиль «Транспорт».

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

– способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);

– способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (УК-10).

*Общепрофессиональных (ОПК):*

– способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Общая физическая подготовка»**

### **1 Цели и задачи дисциплины**

Цель курса – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, развития и совершенствования функциональных возможностей, психофизических качеств для достижения личных жизненных и профессиональных целей.

Задачи курса:

- понимание социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, привычки в регулярных занятиях физической культурой и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающей сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических качеств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение личного опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» здоровьесберегающего модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов общенаучного цикла и прохождения практик.

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7).

### **4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Легкая атлетика»

### **1 Цели и задачи дисциплины**

Цель курса – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, развития и совершенствования функциональных возможностей, психофизических качеств для достижения личных жизненных и профессиональных целей.

Задачи курса:

- понимание социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, привычки в регулярных занятиях физической культурой и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающей сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических качеств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение личного опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» здоровьесберегающего модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов общенаучного цикла и прохождения практик.

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7).

### **4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Баскетбол»**

### **1 Цели и задачи дисциплины**

Цель курса – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, развития и совершенствования функциональных возможностей, психофизических качеств для достижения личных жизненных и профессиональных целей.

Задачи курса:

- понимание социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, привычки в регулярных занятиях физической культурой и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающей сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических качеств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение личного опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» здоровьесберегающего модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов общенаучного цикла и прохождения практик.

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7).

### **4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Волейбол»**

### **1 Цели и задачи дисциплины**

Цель курса – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, развития и совершенствования функциональных возможностей, психофизических качеств для достижения личных жизненных и профессиональных целей.

Задачи курса:

- понимание социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, привычки в регулярных занятиях физической культурой и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающей сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических качеств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение личного опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» здоровьесберегающего модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов общенаучного цикла и прохождения практик.

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7).

### **4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Футбол»**

### **1 Цели и задачи дисциплины**

Цель курса – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, развития и совершенствования функциональных возможностей, психофизических качеств для достижения личных жизненных и профессиональных целей.

Задачи курса:

- понимание социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, привычки в регулярных занятиях физической культурой и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающей сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических качеств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение личного опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» здоровьесберегающего модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов общенаучного цикла и прохождения практик.

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7).

### **4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.**



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Плавание»**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель курса – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, развития и совершенствования функциональных возможностей, психофизических качеств для достижения личных жизненных и профессиональных целей.

Задачи курса:

- понимание социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, привычки в регулярных занятиях физической культурой и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающей сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических качеств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение личного опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» здоровьесберегающего модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов общенаучного цикла и прохождения практик.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Лыжный спорт»**

### **1 Цели и задачи дисциплины**

Цель курса – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, развития и совершенствования функциональных возможностей, психофизических качеств для достижения личных жизненных и профессиональных целей.

Задачи курса:

- понимание социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, привычки в регулярных занятиях физической культурой и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающей сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических качеств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение личного опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» здоровьесберегающего модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов общенаучного цикла и прохождения практик.

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7).

### **4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Лечебная физическая культура»**

### **1 Цели и задачи дисциплины**

Цель курса – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, развития и совершенствования функциональных возможностей, психофизических качеств для достижения личных жизненных и профессиональных целей.

Задачи курса:

- понимание социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, привычки в регулярных занятиях физической культурой и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающей сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических качеств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение личного опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» здоровьесберегающего модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов общенаучного цикла и прохождения практик.

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7).

### **4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Основы самоменеджмента»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – формирование у студентов теоретических знаний и практических умений самоменеджмента для достижения профессиональных и личных целей.

**Задачи дисциплины:**

- изучение основ и технологий самоменеджмента;
- формирование умений управлять своим временем;
- изучение саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- развитие навыков саморегуляции для достижения профессиональных и личных целей.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная дисциплина относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП ВО по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

2.1. Дисциплина базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных в результате обучения в средней общеобразовательной школе.

2.2. Освоение данной дисциплины необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин, прохождения практик ОПОП ВО по данному направлению подготовки:

1. Преддипломная практика.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Общая психология»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины:** формирование представлений о теоретико-методологических основах психологической науки, современном состоянии развития научной психологии, ее основных категориях, принципах, необходимых для более глубокого понимания предмета психологии – психической реальности и успешного усвоения компетенций, необходимых будущим педагогам профессионального обучения в процессе осуществления ими профессионально-педагогической деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- создать у студентов целостное представление о психологических знаниях, о природе человеческой психики, как системы психической реальности человека;
- формировать систему компетенций, связанных с современным пониманием основ общей психологии;
- формировать профессионально-важные качества личности педагога профессионального обучения как субъекта образования;
- раскрыть перед студентами специфику использования психологического знания в предупреждении личной профессиональной деформации и профессионального выгорания.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Данная учебная дисциплина входит к обязательным дисциплинам Блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2.1 Дисциплина базируется на следующих дисциплинах (модулях, практиках) ОПОП:**

Поскольку изучение дисциплины «Общая психология» начинается на первом году обучения (1 семестр), основные требования к исходному уровню входных знаний сводятся к освоению базовых представлений о строении и функционировании нервной системы человека, полученных при изучении школьного курса биологии.

**2.2 Освоение данной дисциплины необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин (модулей) прохождения практик ОПОП по данному направлению подготовки:**

В свою очередь, «Общая психология» как учебная дисциплина является основой для более глубокого и системного исследования следующих дисциплин:

1. Общая и профессиональная педагогика;
2. Психология профессионального образования.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ОПК-3);

– способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями (ОПК-6);

– способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ (ОПК-7).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Психология профессионального образования»**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Целью** изучения дисциплины «Психология профессионального образования» является формирование и развитие психологической компетентности бакалавров в области психологии профессионального образования на основе базовых знаний о закономерностях и механизмах профессионального становления, роста и развития человека как профессионала в выбранном направлении подготовки.

В ходе освоения дисциплины последовательно решаются следующие **задачи**:

- развитие профессионально важных качеств личности современного профессионала;
- формирование профессиональной компетентности бакалавров соответствующего квалификационного уровня;
- формирование способности осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении;
- формирование способности взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ;
- формирование способности осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «Психология профессионального образования» является обязательной в Блоке 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО по направлению подготовки 44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям), профили подготовки «Транспорт».

#### **2.1 Дисциплина базируется на компетенциях, сформированных при изучении следующих дисциплин (модулей, практик) ОПОП ВО:**

1. Основы самоменеджмента;
2. Общая психология.

#### **2.2 Изучение данной дисциплины необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин (модулей), прохождения практик ОПОП ВО по данному направлению подготовки:**

1. Общая и профессиональная педагогика;
2. Методика профессионального обучения;
3. Педагогические технологии;
4. Методика воспитательной работы;
5. Педагогическая практика.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины «Психология профессионального образования» направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении (ОПК-5);
- способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ (ОПК-7);
- способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8).

### **4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Общая и профессиональная педагогика»

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы знаний о сущности, целях, принципах, содержании, методах, средствах, формах и актуальных проблемах профессионального образования, а также умений применять эти знания в профессионально-педагогической деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- сформировать представление о сущности, структуре педагогического процесса;
- сформировать представление о методологии педагогического исследования, а также навыки проведения педагогического исследования;
- сформировать систему знаний о закономерностях, принципах, методах, формах и средствах обучения и воспитания, а также умение использовать их в образовательном процессе;
- сформировать систему знаний о способах оценивания, умения оценивать учебные достижения учащихся;
- сформировать представление о современных технологиях управления педагогическими системами;
- сформировать у обучающихся способность обосновывать профессионально-педагогические действия.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ОПК-3);
- способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении (ОПК-5);
- способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.**



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Педагогические технологии»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** - формирование компетентности в области педагогических технологий.

**Задачи дисциплины:**

- сформировать представление о сущности педагогических технологий;
- сформировать представление о современных педагогических технологиях обучения и воспитания;
- сформировать умения самостоятельно работать с педагогической и справочной литературой;
- сформировать умения осуществлять педагогическое проектирование;
- сформировать готовность к использованию современных воспитательных технологий формирования у обучающихся духовных, нравственных ценностей и гражданственности.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2.1 Дисциплина базируется на следующих дисциплинах (модулях, практиках) ОПОП:**

1. Общая и профессиональная педагогика;
2. Общая психология;
3. Психология профессионального образования.

**2.2 Освоение данной дисциплины необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин (модулей), прохождения практик ОПОП по данному направлению подготовки:**

1. Методика профессионального обучения;
2. Методика воспитательной работы.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей (ОПК- 4);
- способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями (ОПК- 6).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и особыми образовательными потребностями»**

**1 Цель дисциплины:** формирование у бакалавров общепрофессиональных компетенций в области специального образования детей с ограниченными возможностями здоровья.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья с особыми образовательными потребностями» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ОПК-3);

- способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении (ОПК-5);

- способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями (ОПК-6);

- способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8).

**4 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы.

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Профессиональная этика»**

**1 Цели и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – выработать у студентов представление о сущности и специфике профессиональной этики, а также способность применять основные принципы этики в профессиональной деятельности.

Реализации данной цели способствуют следующие **задачи**:

- объяснить значение морали в профессиональной деятельности;
- познакомить с основными этапами развития этики и профессиональной этики,
- уяснить смысл основных этических категорий и их роль в микроэтике и макроэтике;
- выработать умение успешно решать профессиональные проблемы и задачи в соответствии с принципами морали;
- способствовать развитию профессиональной культуры будущих профессионалов, несущих моральную ответственность за результаты своей деятельности.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная учебная дисциплина относится к общепедагогическому модулю обязательной части Блока 1 «Дисциплины» (модули).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

– способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики (ОПК-1).

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы.

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Гражданское и патриотическое воспитание»

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – формирование и развитие социально активной личности будущего педагога - гражданина и патриота, обладающей чувством национальной гордости, гражданского достоинства, любви к Отечеству, своему народу и готовностью к организации гражданско-патриотического и духовно-нравственного воспитания как компонента профессионально-педагогической деятельности.

**Задачи дисциплины:**

– формирование у студентов чувства гражданственности и патриотизма как преданности своему Отечеству, стремления своими действиями служить его интересам, в т.ч. и защите национальных интересов России; а также чувства гуманизма и уважения к культуре и традициям народов мира;

– формирование у студентов компетентности в области гражданско-патриотического и духовно-нравственного воспитания (развития) обучающихся;

– создание условий для усвоения и использования студентами на практике основ гражданского образования, включая знания о правах человека, о государстве, о выборах, понимание прав и обязанностей гражданина Российской Федерации, умения критически мыслить, сотрудничать с другими людьми, анализировать социальные и политические ситуации, ценности (солидарности, справедливости, гражданского долга, уважения к правам других, толерантности);

– подготовка будущих педагогов для профессиональной работы в сфере гражданского образования и гражданско-патриотического воспитания, для руководства социальной и патриотической деятельностью молодёжи.

– реализация научного потенциала студентов, занимающихся разработкой теоретических и практических основ патриотического воспитания.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «Гражданское и патриотическое воспитание» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям).

В результате освоения дисциплины студенты должны демонстрировать умения по:

– разработке и реализации проектов;

– разработке основных и дополнительных образовательных программ;

– проектирование содержания образовательных программ и их элементов с учетом особенностей образовательного процесса, задач воспитания и развития личности через учебный предмет;

– проектирование индивидуальных маршрутов обучения, воспитания и развития обучающихся.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

– способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);

– способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Методы исследовательской/проектной деятельности»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся представления о методах исследовательской/проектной деятельности, о возможных инструментальных средствах и технологиях для реализации исследований в будущей профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- изучение методологии и методов исследований;
- систематизировать представление обучающихся об исследовательской деятельности через овладение основными понятиями;
- развивать умение формулировать цель, задачи, гипотезу, объект и предмет исследования;
- совершенствовать умения поиска информации по разным источникам информации;
- развивать умение представлять информацию в разных видах и оформлять результаты исследования;
- формировать культуру публичного выступления.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина **«Методы исследовательской/проектной деятельности»** входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям).

В результате освоения дисциплины студенты должны продемонстрировать умения по:

- разработке и реализации проектов;
- разработке основных и дополнительных образовательных программ;
- проектирование содержания образовательных программ и их элементов с учетом особенностей образовательного процесса, задач воспитания и развития личности через учебный предмет;
- проектирование индивидуальных маршрутов обучения, воспитания и развития обучающихся.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) (ОПК-2).

*Профессиональных (ПК):*

- способен осуществлять педагогическое сопровождение профессионального самоопределения, профессионального развития и профессиональной адаптации обучающихся (ПК-3).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Методика профессионального обучения»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Целью** изучения дисциплины является формирование у студентов знания о современной модели методического знания и умения проектирования, конструирования и разработки содержательного и процессуального компонентов учебного процесса по предметам профессионального цикла в профессиональных образовательных организациях.

**Задачами** освоения дисциплины являются:

- изучение общих вопросов технологии обучения и применения дидактических закономерностей и принципов при подготовке специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих;
- изучение вопросов и формирование умений проектирования содержания обучения и дидактических средств;
- формирование умений решать методические задачи;
- освоение взаимосвязи и взаимообусловленности методик и технологий профессионального обучения в образовательном процессе;
- получение навыков проведения учебных занятий по предметам профессионального цикла, приобретение опыта внедрения педагогических проектов в образовательный процесс.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «Методика профессионального обучения» входит в вариативную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов профессионального цикла.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) (ОПК-2);
- способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ОПК-3);

*Профессиональных (ПК):*

- способен реализовывать программы профессионального обучения, СПО и(или) ДПП по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам (ПК-1);
- способен решать задачи воспитания, развития и мотивации обучающихся в учебной, учебно-профессиональной, проектной, научной и иной деятельности по программам СПО и(или) ДПП (ПК-2).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Охрана труда в образовании»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – дисциплины является формирование системы научных и профессиональных знаний в области рациональной организации обеспечения правил и норм охраны труда, техники безопасности в образовании.

**Задачи дисциплины:**

- изучение правил и норм охраны труда в образовании;
- изучение нормативно-правовой базы по охране труда и обеспечения безопасности образовательных учреждениях;
- изучение приемов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
- формирование способностей по применению в практической деятельности профилактических мероприятий по обеспечению охраны труда и безопасности в образовании.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «Охрана труда в образовании» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов профессионального цикла.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

- способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ОПК-3).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Дипломное проектирование»

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – оптимизация возможности использования студентами знаний и творческих способностей при решении профессиональных задач при подготовке выпускной квалификационной работы в будущей профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- развитие у обучающихся способностей к аналитической и научно-исследовательской деятельности;
- развитие навыков у студентов по самостоятельному комплексному исследованию проблем, возникающих в профессиональной деятельности;
- повышение качества проведения преддипломной практики на заключительной стадии подготовки бакалавров.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Дипломное проектирование» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» профессионально-педагогического модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для прохождения преддипломной практики и подготовки выпускной квалификационной работы.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8);
- способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-9);

*Профессиональных (ПК):*

- способен решать задачи воспитания, развития и мотивации обучающихся в учебной, учебно-профессиональной, проектной, научной и иной деятельности по программам СПО и(или) ДПП (ПК-2).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.**



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Инженерная графика»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – овладение знаниями, умениями и навыками выполнения и чтения технических чертежей и решения инженерно-геометрических задач.

**Задачи дисциплины:**

- развитие способности к пространственному воображению и моделированию;
- овладение способами графического решения задач, связанных с пространственными формами (точками, линиями, поверхностями, геометрическими телами).

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Инженерная графика» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» предметно-деятельностного компонента ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других общетехнических дисциплин.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями (ОПК-6);

*Профессиональных (ПК):*

- способен реализовывать программы профессионального обучения, СПО и(или) ДПП по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам (ПК-1);
- способен выполнять деятельность и(или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики (ПК-5).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Компьютерная графика»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – формирование системы понятий, знаний, умений и навыков в области разработки графической технической документации на компьютере.

**Задачи дисциплины:**

– сформировать целостное представление о возможностях технических программных средств информатики, получение навыков использования современных программных продуктов для разработки графической технической документации на компьютере.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Компьютерная графика» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» предметно-деятельностного компонента ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других общетехнических дисциплин.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

– способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);

*Общепрофессиональных (ОПК):*

– способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) (ОПК-2);

*Профессиональных (ПК):*

– способен модернизировать и использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, учебно-профессиональных результатов обучения и обеспечения качества образовательного процесса (ПК-4).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Основы материаловедения»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – познание природы и свойства материалов, а также методов их упрочнения для наиболее эффективного использования в технике, изучение студентами методов получения материалов, формирование из них заготовок, деталей и изделий, свойств конструкционных материалов, методов упрочнения, наиболее эффективного использования конструкционных материалов.

**Задачи дисциплины:**

- выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности;
- организовывать и осуществлять учебно-профессиональную и учебно-воспитательную деятельности в соответствии с требованиями профессиональных и федеральных государственных образовательных стандартов в ОО СПО;
- познать физическую сущность явлений, происходящих в материалах при воздействии на них различных факторов в условиях производства и эксплуатации и показать их влияние на структуру и свойства материалов;
- изучить основные группы металлических и неметаллических материалов, их свойства и область применения, поведение материалов в эксплуатации.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «Основы материаловедения» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 - Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов профессионального цикла.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ОПК-3);

*Профессиональных (ПК):*

- способен выполнять деятельность и(или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики (ПК-5).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Теоретическая механика»

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – формирование базы знаний в области механического взаимодействия, равновесия и движения материальных тел.

**Задачи дисциплины:**

- приобретение первоначальных представлений о постановке инженерных и технических задач, их формализации, выборе модели изучаемого механического явления;
- выработка практических навыков решения задач механики путем изучения методов и алгоритмов построения математических моделей движения или состояния рассматриваемых механических систем.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Теоретическая механика» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» предметно-деятельностного компонента ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения специальных дисциплин инженерно-технического образования.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8);

*Профессиональных (ПК):*

- способен реализовывать программы профессионального обучения, СПО и(или) ДПП по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам (ПК-1);
- способен осуществлять педагогическое сопровождение профессионального самоопределения, профессионального развития и профессиональной адаптации обучающихся (ПК-3).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Детали машин и основы конструирования»

**1 Цель дисциплины:** формирование у студентов знаний основ теории, расчета, конструирования деталей и узлов машин, разработки и оформления конструкторской документации.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.**

Дисциплина (модуль) относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Б1.О.04.06.

Для изучения дисциплины «Детали машин и основы конструирования» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин «Инженерная графика», «Основы материаловедения», «Теоретическая механика», «Сопротивление материалов», «Теория механизмов и машин».

Освоение данной дисциплины «Детали машин и основы конструирования» необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин ОПОП ВО по данному направлению подготовки:

1. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей;
2. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

– способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8);

*Профессиональных (ПК):*

– способен выполнять деятельность и(или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики (ПК-5).

**4 Общая трудоемкость дисциплины:** 6 зачетных единиц.

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Теория механизмов и машин»**

**1 Цель дисциплины:** анализ и синтез типовых механизмов и машин, а также систем, созданных на их основе.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.**

Дисциплина (модуль) относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Б1.О.04.07

Для изучения дисциплины «Теория механизмов и машин» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин «Математика», «Физика», «Инженерная графика».

Освоение данной дисциплины «Теория механизмов и машин» необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин ОПОП ВО по данному направлению подготовки:

1. Детали машин и основы конструирования;
2. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8);

*Профессиональных (ПК):*

- способен решать задачи воспитания, развития и мотивации обучающихся в учебной, учебно-профессиональной, проектной, научной и иной деятельности по программам СПО и(или) ДПП (ПК-2).

**4 Общая трудоемкость дисциплины:** 6 зачетных единиц.

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Соппротивление материалов»

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – формирование компетенций по квалифицированному применению базовых методов инженерных расчетов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость для создания прочного, устойчивого, долговечного оборудования.

**Задачи дисциплины:** изучение современных методов прочностных расчетов элементов машиностроительных конструкций

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Соппротивление материалов» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» предметно-деятельностного компонента ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других специальных дисциплин инженерно-технического образования.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

– способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ (ОПК-7);

*Профессиональных (ПК):*

– способен решать задачи воспитания, развития и мотивации обучающихся в учебной, учебно-профессиональной, проектной, научной и иной деятельности по программам СПО и(или) ДПП (ПК-2);

– способен выполнять деятельность и(или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики (ПК-5).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Метрология, стандартизация и сертификация»**

**1 Цель дисциплины:** получение студентами основных научно-практических знаний в области метрологии, стандартизации и сертификации, которые необходимы для решения задач по обеспечению единства измерений и контроля качества продукции (услуг), метрологическому и нормативному обеспечению разработки, производства, испытаний, эксплуатации и утилизации продукции, планирования и выполнения работ по стандартизации и сертификации продукции и технологических процессов, проведения метрологической и нормативной экспертиз.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина Б1.О.04.09 «Метрология, стандартизация и сертификация» относится к Вариативной части Блока 1 Дисциплины ОПОП для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Данная дисциплина имеет логическую и содержательно-методическую взаимосвязь с другими частями ОПОП ВО. Программа курса не исключает ее дальнейшее совершенствование с учетом постоянно растущих требований обучения. Дисциплина базируется на следующих дисциплинах ОПОП: «Физика», «Математика». Освоение данной дисциплины необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин: «Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения», «Диагностика автомобильного транспорта».

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

– способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

*Общепрофессиональных (ОПК):*

– способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики (ОПК-1);

*Профессиональных (ПК):*

– способен осуществлять педагогическое сопровождение профессионального самоопределения, профессионального развития и профессиональной адаптации обучающихся (ПК-3).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.**



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Теплотехника и теплоэнергетические машины»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Целью дисциплины** является изучение формирования комплекса знаний в области получения, преобразования, передачи и использования теплоты, формирование навыков решения задачи воспитания, развития и мотивации обучающихся в учебной, учебно-профессиональной, проектной, научной и иной деятельности по программам СПО и(или) ДПП.

**Задачи дисциплины:**

- формирование умения осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний;
- формирование навыков решения задачи воспитания, развития и мотивации обучающихся в учебной, учебно-профессиональной, проектной, научной и иной деятельности по программам СПО и(или) ДПП;
- изучение основ преобразования энергии, законов термодинамики и теплообмена, термодинамических процессов и циклов, свойств существенных для отрасли рабочих тел, энерготехнологий, энергосбережения, способов теплообмена, принципа действия и устройства теплообменных аппаратов, теплосиловых установок и других теплотехнических устройств, применяемых в отрасли.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «Теплотехника и теплоэнергетические машины» входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для изучения дисциплины «Теплотехника и теплоэнергетические машины» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин:

1. Физика.

Освоение данной дисциплины «Теплотехника и теплоэнергетические машины» необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин ОПОП ВО по данному направлению подготовки:

1. Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

– способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8);

*Профессиональных (ПК):*

– способен осуществлять педагогическое сопровождение профессионального самоопределения, профессионального развития и профессиональной адаптации обучающихся (ПК-3).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Гидравлика и гидравлические машины»

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – получение студентами основ знаний в области гидравлики, гидравлических машин и других устройств для обработки, подачи и перемещения жидкостей, необходимых для дальнейшего изучения специальных дисциплин и практической деятельности по направлению подготовки; развитие способности к самоорганизации и самообразованию.

**Задачи дисциплины:**

- для получения знаний в области основных законов равновесия и движения капельных и газообразных жидкостей;
- для овладения методами гидравлических расчетов;
- для ознакомления с существующими типами гидравлических машин и гидроприводов;
- для проектирования комплекса учебно-профессиональных целей, задач.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Гидравлика и гидравлические машины» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» предметно-деятельностного компонента (по отраслям) ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов общеинженерного цикла.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями (ОПК-б);

*Профессиональных (ПК):*

- способен осуществлять педагогическое сопровождение профессионального самоопределения, профессионального развития и профессиональной адаптации обучающихся (ПК-3).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Электротехника»

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся систему знаний в основе построения и анализа электрических и электронных схем.

**Задача дисциплины:**

- изучение схем и принципов функционирования основных электротехнических и электронных элементов, устройств и систем;
- освоение основных методов анализа электрических, магнитных и электронных цепей;
- понимание принципов подключения и применения электрооборудования и правил техники безопасности при работе с электроустановками на объектах производства.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Электротехника» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины» предметно-деятельностного компонента ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других общепрофессиональных дисциплин.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) (ОПК-2).

*Профессиональных (ПК):*

- способен выполнять деятельность и(или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики (ПК-5).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Математика»**

**1 Цели изучения дисциплины:**

- общая математическая подготовка студентов;
- развитие математического, логического мышления;
- привитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности;
- выработка умения самостоятельно разбираться в математическом аппарате, содержащемся в литературе, расширять свои математические знания.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Математика» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2.1 Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате обучения в средней общеобразовательной школе.**

**2.2 Освоение данной дисциплины необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин:**

1. «Физика»
2. «Информатика»
3. «Теоретическая механика»

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

*Общепрофессиональных (ОПК):*

- способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) (ОПК-2);

*Профессиональных (ПК):*

- способен реализовывать программы профессионального обучения, СПО и(или) ДПП по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам (ПК-1);

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Электрооборудование автомобилей»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Целями** изучения дисциплины является:

– овладение знаниями составных частей конструкции электронных систем и оборудования автомобилей, их технические характеристики и основы эксплуатации, диагностики и технического обслуживания.

– приобретение навыков выявления неисправностей электронных систем в работе автомобилей и способы их устранения.

**Задачами** освоения дисциплины являются:

- ознакомление с электроникой и электрооборудованием транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;

- изучение технических характеристик электронных систем и оборудования автомобилей; изучение составных частей конструкции электронных систем и оборудования автомобилей;

- формирование способности выполнять деятельность и (или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «Электрооборудование автомобилей» входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для изучения дисциплины «Электрооборудование автомобилей» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин:

1. Электротехника

Освоение данной дисциплины «Электрооборудование автомобилей» необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин ОПОП ВО по данному направлению подготовки:

1. Грузовой автотранспорт

2. Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения

3. Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

*Профессиональных (ПК):*

– способен контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностирования (ПК-7).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** – изучение конструкции и эксплуатационных свойств автомобилей, основ теории и расчёта эксплуатационных показателей двигателей и динамики автомобилей, методов расчета, конструирования и испытания агрегатов автомобилей.

**Задачи дисциплины:**

– приобретение необходимых знаний о принципах работы, технических характеристиках, основных конструктивных решениях и принципиальных компоновочных схемах автомобилей.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей» входит в вариативную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 - Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов профессионального цикла.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Профессиональных (ПК):*

– способен осуществлять педагогическое сопровождение профессионального самоопределения, профессионального развития и профессиональной адаптации обучающихся (ПК-3);

– способен контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностирования (ПК-7).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Эксплуатационные материалы автомобилей»**

### **1 Цели и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины:** овладение студентами знаний об эксплуатационных свойствах, качестве и рациональном применении топлив, масел, смазок и специальных жидкостей в транспортно-технологических машинах и системах.

**Задачи дисциплины:**

- готовность моделировать стратегию и технологию общения для решения конкретных профессионально-педагогических задач;
- приобретение студентом знаний, позволяющие обоснованно производить выбор и рационально применять эксплуатационные материалы при различных условиях эксплуатации транспортных и мобильных энергетических средств;
- приобретение студентом знаний об отечественной и зарубежной классификации марок топлива и смазочных материалов и их обозначения;
- организация экономного расходования и возможностям дальнейшего использования или утилизации отработавших материалов.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина (модуль) относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Б1.В.03.

Для изучения дисциплины «Эксплуатационные материалы автомобилей» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин «Физика», «Гидравлика и гидравлические машины», «Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей».

Освоение данной дисциплины «Эксплуатационные материалы автомобилей» необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин ОПОП ВО по данному направлению подготовки:

1. Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
2. Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий
3. Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

*Профессиональных (ПК):*

– способен выполнять деятельность и(или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики (ПК-5).

### **4 Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Грузовой автотранспорт»

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины:** получение студентами знаний по конструкции грузовых автомобилей, условиям их эксплуатации, характеру повреждений.

**Задачи дисциплины:**

- изучить общее устройство современных грузовых автомобилей;
- ознакомиться с принципами классификации и индексации, назначением, принципами действия и конструкции типичных механизмов и систем грузовых автомобилей;
- получить практические навыки по определению характерных неисправностей грузовых автомобилей.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Грузовой автотранспорт» входит в часть Блока 1 «Дисциплины», формируемую участниками образовательных отношений, предметно-методического модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов профессионального цикла.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Профессиональных (ПК):*

- способен контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностирования (ПК-7);
- способен планировать перевозку пассажиров и грузов автомобильным транспортом (ПК-8).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

Курс «Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса» является одной из основных общепрофессиональных дисциплин.

Цель курса – формирование у обучающихся систему знаний в основе построения и анализа электрических и электронных схем.

Задача курса:

- изучение схем и принципов функционирования основных электротехнических и электронных элементов, устройств и систем;
- освоение основных методов анализа электрических, магнитных и электронных цепей;
- понимание принципов подключения и применения электрооборудования и правил техники безопасности при работе с электроустановками на объектах производства.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины» предметно-деятельностного компонента ОПОП ВО направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование.

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других общепрофессиональных дисциплин.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:  
– способен планировать перевозку пассажиров и грузов автомобильным транспортом (ПК-8).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Организация и оборудование автосервиса»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

Курс «Организация и оборудование автосервиса» является одной из основных общепрофессиональных дисциплин.

Цель курса – формирование у обучающихся систему знаний в основе построения и анализа электрических и электронных схем.

Задача курса:

- изучение схем и принципов функционирования основных электротехнических и электронных элементов, устройств и систем;
- освоение основных методов анализа электрических, магнитных и электронных цепей;
- понимание принципов подключения и применения электрооборудования и правил техники безопасности при работе с электроустановками на объектах производства.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Организация и оборудование автосервиса» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины» предметно-деятельностного компонента ОПОП ВО направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование.

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других общепрофессиональных дисциплин.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:  
– способен планировать перевозку пассажиров и грузов автомобильным транспортом (ПК-8).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Диагностика автомобильного транспорта»

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины:**

- формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний, умений и навыков в области создания, содержания и использования автомобильного транспорта;
- обучение студентов методам и приемам целенаправленного использования знаний, полученных при изучении фундаментальных и специальных дисциплин для решения задач повышения эффективности работы автомобильного транспорта;
- овладение способностью прогнозировать результаты профессионально-педагогической деятельности.

**Задачи дисциплины:**

Получение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых для:

- формирования системы знаний, умений и навыков по технической диагностике автомобильного транспорта в условиях автотранспортных предприятий;
- прогнозирования технического состояния автомобильного транспорта;
- информационного обеспечения процесса оперативного управления надежностью в эксплуатации объектов диагностирования
- развития профессионально важных и значимых качеств личности будущих рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Диагностика автомобильного транспорта» входит в часть Блока 1 «Дисциплины», формируемую участниками образовательных отношений, предметно-методического модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов профессионального цикла.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Профессиональных (ПК):*

- способен контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностирования (ПК-7).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«**Диагностические центры и оборудование**»

**1 Цель и задачи дисциплины**

Основная **цель дисциплины** – формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний, умений и навыков в области создания, содержания и использования автомобильного транспорта - обучение студентов методам и приемам целенаправленного использования знаний, полученных при изучении фундаментальных и специальных дисциплин для решения задач повышения эффективности работы автомобильного транспорта.

**Задачи дисциплины:**

Вооружить студентов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- 1) формирования системы знаний, умений и навыков по технической диагностике автомобильного транспорта в условиях автотранспортных предприятий;
- 2) прогнозирования технического состояния автомобильного транспорта;
- 3) информационного обеспечения процесса оперативного управления надежностью в эксплуатации объектов диагностирования.

**2 Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.02 - Диагностические центры и оборудование относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины» ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям).

**Изучение данной дисциплины (модуля) необходимо обучающемуся для успешного освоения следующих дисциплин (практик) ОПОП ВО по данному направлению подготовки:**

Преддипломная практика

**3 Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):**

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

*Профессиональных (ПК):*

– способен контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностирования (ПК-7).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий»**

**1 Цели и задачи дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины (модуля) является формирование у студентов знаний о теоретических и нормативных основах технической эксплуатации силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей.

**Задачами** изучения дисциплины (модуля) является приобретение необходимых знаний о закономерностях изменения технического состояния и методах организации и технологии ТО и ремонта силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.**

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.03.01 – «Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий» относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Для освоения дисциплины «Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин:

1. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей
2. Грузовой автотранспорт

Освоение данной дисциплины необходимо для успешного освоения следующих дисциплин по данному направлению подготовки:

1. Преддипломная практика

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

*Профессиональных (ПК):*

– способен контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностирования (ПК-7).

**4 Общая трудоемкость дисциплины:** 6 зачетных единиц.

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих  
безопасность движения»**

**1 Цели и задачи дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины (модуля) является формирование у студентов знаний о теоретических и нормативных основах технической эксплуатации ходовой части автомобилей и систем обеспечивающих безопасность движения.

**Задачами** изучения дисциплины (модуля) является приобретение необходимых знаний о закономерностях изменения технического состояния ходовой части автомобилей и методах организации и технологии ТО и ремонта ходовой части автомобилей и систем обеспечивающих безопасность движения.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.03.02 – «Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения» относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Для освоения дисциплины «Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин:

1. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей
2. Грузовой автотранспорт

Освоение данной дисциплины необходимо для успешного освоения следующих дисциплин по данному направлению подготовки:

1. Преддипломная практика

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

*Профессиональных (ПК):*

– способен контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностирования (ПК-7).

**4 Общая трудоемкость дисциплины:** 6 зачетных единиц.

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей»

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины:** изучение конструкции металлических кузовов автомобилей, условий их эксплуатации, характера повреждений, технологии, инструмента, оборудования и материалов восстановительного ремонта.

**Задачи дисциплины:**

– изучить основные правила и нормы технической эксплуатации кузовов автомобилей, параметры надежности лакокрасочных покрытий и возможности их улучшения;

– ознакомиться с условиями рационального выбора материала для технического обслуживания и текущего ремонта кузовов;

– получить практические навыки работы со справочными материалами по подбору материалов для ремонта кузовов автотранспортной техники.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей» входит в часть Блока 1 «Дисциплины», формируемую участниками образовательных отношений, предметно-методического модуля ОПОП ВО направления подготовки 44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов профессионального цикла.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Профессиональных (ПК):*

– способен контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностирования (ПК-7).

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании»**

**1. Цели и задачи дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины (модуля) является формирование у студентов умения и практических навыков по основам технологии и организации восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании.

**Задачи:** привить навыки проектирования технологических процессов восстановительного ремонта основных агрегатов и узлов легковых автомобилей российского и импортного производства; уметь использовать теоретические знания при решении инженерных задач, связанных с организацией восстановительного ремонта агрегатов и узлов автомобилей.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.**

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.04.02 – Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям).

Для освоения дисциплины «Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин:

1. Материаловедение
2. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей
3. Грузовой автотранспорт

Освоение данной дисциплины необходимо для успешного освоения следующих дисциплин по данному направлению подготовки:

1. Преддипломная практика

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

*Профессиональных (ПК):*

– способен контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностирования (ПК-7).

**4. Общая трудоемкость дисциплины:** 4 зачетные единицы.



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Финансовая грамотность»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель курса:** формирование у студентов комплекса знаний, умений и практических навыков, связанных с применением финансовых средств в автотранспортной отрасли.

**Задачи курса:** формирование у студентов умений анализа применения финансовых средств, имеющих место при организации эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Финансовая грамотность» относится к факультативным дисциплинам ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов профессионального цикла.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

– способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);

– способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-9);

*Общепрофессиональных (ОПК):*

– способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики (ОПК-1).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу.**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Прогрессивные технологии в автотранспортной отрасли»**

**1 Цели и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины:** формирование у студентов комплекса знаний, умений и практических навыков, связанных с применением прогрессивных технологий в автотранспортной отрасли.

**Задачи дисциплины:** формирование у студентов умений анализа современных тенденций, имеющих место при организации эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Данная учебная дисциплина «Прогрессивные технологии в автотранспортной отрасли» относится к факультативным дисциплинам ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Изучение этой дисциплины является необходимой основой для освоения других предметов профессионального цикла.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*Универсальных (УК):*

– способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

*Общепрофессиональных (ОПК):*

– способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8).

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу.**