

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области Ярославский кадетский колледж

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

по профессии

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Квалификация:	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, водитель автомобиля
Форма обучения	очная
Нормативный срок обучения:	2 года 10 месяцев
На базе:	основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:	технический

Ярославль, 2019



УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа

А.С. Корablёв 29.08.2019г.
_____.20 г.
_____.20 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

по профессии

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства

СОГЛАСОВАНО: эксперт от работодателя
Сельскохозяйственной производственной Кооперативной
(колхоз) «Профессор»
(полное наименование организации)

02.09.2019г. Директор
занимаемая должность



А.А. Юсупов
Фамилия И.О.

_____.20 г.
занимаемая должность

подпись

Фамилия И.О.

_____.20 г.
занимаемая должность

подпись

Фамилия И.О.

Организация-разработчик: ГПОУ ЯО Ярославский кадетский колледж.

Профессиональное сообщество в лице: _____
полное наименование организации

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 740.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	4
1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	4
1.2 Нормативный срок освоения программы	5
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения образовательной программы	6
2.1 Область и объекты профессиональной деятельности	6
2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции	6
2.3 Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям	6
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	9
3.1 Учебный план	9
3.2 Календарный учебный график	10
3.3 Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, программы учебных и производственных практик	10
4 Ресурсное обеспечение программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	12
4.1 Кадровое обеспечение	12
4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса	12
4.3 Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	12
5 Оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	14
5.1 Текущий контроль и оценка освоения основных результатов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций	14
5.2 Промежуточная аттестация	14
5.3 Государственная (итоговая) аттестация (ГИА)	15
Приложение 1 Учебный план	
Приложение 2 Календарный учебный график	
Приложение 3 Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей	
Приложение 4 Программы учебных и производственных практик	

I Общие положения

1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) – комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

ППКРС регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, программы учебных и производственных (по профилю специальности) практик и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ учебных и производственных практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

Программа разработана на основе следующих нормативных и правовых документов:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 740 (с изменениями и дополнениями от: 9 апреля 2015 г.);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;
- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 27 августа 2009 г.;

- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 27 августа 2009 г.;
- Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»; • Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291;
- Устав ГПОУ ЯО Ярославского кадетского колледжа.

1.2 Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства при очной форме обучения: на базе основного общего образования составляет **2 года 10 месяцев.**

II Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур; эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- тракторы, самоходные сельскохозяйственные машины;
- прицепные и навесные устройства;
- оборудование животноводческих ферм и комплексов;
- механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое оборудование сельскохозяйственного назначения;
- автомобили категории "С";
- инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
- технологические процессы монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
- сырье и сельскохозяйственная продукция; технологические операции в сельском хозяйстве.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Обучающийся по профессии 35.01.13 Тракторист сельскохозяйственного производства готовится к следующим *видам профессиональной деятельности*:

- 1) эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования;
- 2) выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
- 3) транспортировка грузов.

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих, должен обладать следующими *общими компетенциями*:

ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной

	деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности
ОК 8	Исполнять воинскую обязанность ¹ , в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих, должен обладать *профессиональными компетенциями*, соответствующими видам деятельности:

Код	Наименование
ВКД 1	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
ПК 1.1	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.
ПК 1.2	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
ПК 1.3	Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.
ПК 1.4	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.
ВКД 2	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
ПК 2.1	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
ПК 2.2	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.
ПК 2.3	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

¹ В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе".

ПК 2.4	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
ПК 2.5	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.
ПК 2.6	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.
ВКД 3	Транспортировка грузов
ПК 3.1	Управлять автомобилями категории "С"
ПК 3.2	Выполнять работы по транспортировке грузов
ПК 3.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования
ПК 3.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ПК 3.5	Работать с документацией установленной формы
ПК 3.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия

2.3 Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям

Индекс	Наименование модуля	Формируемые компетенции	Квалификация
ПМ 01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 1-7 ПК 1.1-1.4	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ПМ 02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 1-7 ПК 2.1-2.6	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
ПМ 03	Транспортировка грузов	ОК 1-7 ПК 3.1-3.6	Водитель автомобиля

III Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППКРС:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА;
- объем каникул по годам обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную внеаудиторную работу, выполнение курсового проекта (работы) (при освоении программ подготовки специалистов среднего звена), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

ППКРС по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства предполагает изучение следующих учебных циклов:

- 1) общеобразовательного;
 - 2) общепрофессионального;
 - 3) профессионального,
- и разделов:
- 1) физическая культура;
 - 2) учебная практика;
 - 3) производственная практика;

- 4) промежуточная аттестация;
- 5) государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ППКРС должна составлять около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Оп 196, 340 ПМ

Вариативная часть (144 часа) распределена следующим образом:

- на дисциплины общепрофессионального цикла 48 часов, поскольку в рамках изучения дисциплин указанного цикла обучающиеся овладевают умениями и навыками, необходимыми для формирования профессиональных компетенций.

- на профессиональные модули – 96 часов. На освоение профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 добавлены часы, что обусловлено необходимостью более глубокого освоения профессиональных и общих компетенций ОК1- 7, ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.6, ПК 3.1- 3.6.

Циклы общеобразовательный, общепрофессиональный, профессиональный состоят только из дисциплин. Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входят несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимся профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика. Обязательная часть общепрофессионального цикла базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура». Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Учебный процесс организован в режиме пятидневной учебной недели, занятия группируются парами. Учебный план на бумажном носителе представлен в Приложении 1.

3.2. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарный учебный график приведен в Приложении 2.

3.3. Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, программы учебных и производственных практик

Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, программы учебных и производственных практик разработаны в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства преподавателями общеобразовательных

и дисциплин и дисциплин профессионального цикла, мастерами производственного обучения рассмотрены и согласованы на заседаниях методических комиссий колледжа, утверждены директором.

Перечень рабочих программ по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Индекс	Наименование
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП. 03	Родной язык
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП. 05	История
ОУП 06	Обществознание (включая экономику и право)
ОУП 06.01	Обществознание
ОУП 06.02	Экономика
ОУП 06.03	Право
ОУП 07	Химия
ОУП. 08	Биология
ОУП.09	Физическая культура
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.11	Астрономия
УУП..1	Математика
УУП. 2	Физика
УУП.3	Информатика и ИКТ
ДУП.1	Эффективное поведение на рынке труда
ДУП.2	Экологическая безопасность/экология края
ДУП.3	Основы проектной деятельности
ОП.01	Основы технического черчения
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ПМ 01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
ПМ 02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
ПМ 03	Транспортировка грузов
ФК	Физическая культура
Программы учебных и производственных практик	
УП.01.01	Общеслесарные работы
УП.01.02	Вождение тракторов ²
УП. 01.03	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве
ПП.01	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве
УП.02.01	Ремонт сельскохозяйственных машин и оборудования
ПП.02.01	ТО и ремонт сельскохозяйственных машин и оборудования
УП 03	Обучение вождению транспортных средств категории «С»

² Вождение транспортных средств производится по индивидуальному графику.

IV Ресурсное обеспечение ППКРС

4.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное или среднее специальное образование соответствующее профилю преподаваемой дисциплины или профессионального модуля. Доля штатных преподавателей, реализующих дисциплины и модули профессионального цикла, составляет не менее 60 процентов. Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимся профессионального цикла, имеют опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Для реализации ППКРС имеется необходимое учебно-методическое обеспечение. Для каждой дисциплины/модуля разработаны учебно-методические комплексы, содержащие нормативную и обязательную учебную документацию, средства обучения и средства контроля.

Большинство учебников и учебных пособий выдается через библиотеку. В читальном зале для студентов доступны методические пособия, журналы, собрания законодательных актов, кодексы РФ, электронная библиотечная система e-Library, в которой в свободном доступе находятся учебники, учебно-методические пособия, словари. Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам инвариантной части всех циклов, изданными за последние 5 лет. Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает официальные, справочно библиографические и специализированные периодические издания. Студенты имеют доступ к информационным Интернет-источникам в компьютерных классах и читальном зале библиотеки. В учебном процессе используются видеofilмы, мультимедийные материалы.

4.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Для реализации ППКРС по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в колледже создана материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов учебной и практической подготовки, предусмотренной учебным планом. В составе используемых помещений имеются учебные кабинеты, кабинеты для проведения лабораторных работ и практических занятий, актовый зал, спортивный комплекс (спортивный зал, тренажерный зал, лыжная база), библиотека, читальный зал, административные и служебные помещения. Учебные практики проводятся в учебно-производственных мастерских.

Образовательным учреждением выполняются строительные, санитарные и гигиенические нормы. Уровень обеспечения охраны здоровья студентов и работников соответствует установленным требованиям.

Перечень лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для организации учебного процесса по ППКРС

Номер кабинета	Наименование
кабинеты	
57	инженерной графики
57	технической механики
57	материаловедения
30	управления транспортным средством и безопасности движения
21	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
лаборатории	
57	технических измерений
25	электротехники
ЛПЗ	тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм; автомобилей
	технологии производства продукции растениеводства
	технологии производства продукции животноводства
мастерские	
пом.41	Слесарная
ЛПЗ	Пункт технического обслуживания
Тренажеры, тренажерные комплексы	
30	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
полигоны	
ЛПЗ	учебно-производственное хозяйство
ЗПК	автодром, трактородром
	гараж с учебными автомобилями категории С
Спортивный комплекс	
	Спортивный зал
Территория земельного участка	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
залы	
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актный зал

V ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 оценка качества освоения обучающимися программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

5.1. Текущий контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям (текущая и промежуточная аттестация) по каждому профессиональному модулю созданы и утверждены фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования. Формы текущего контроля успеваемости: устный, письменный, тестовый контроль знаний, защита лабораторных и практических работ, экспертная оценка работ, рейтинговая и/или накопительная система оценивания. Оценка качества подготовки студентов осуществляется по двум основным направлениям: оценка уровня освоения дисциплин и МДК - по 5-ти бальной системе оценивания и оценка освоения компетенций и видов профессиональной деятельности - по бинарной системе.

5.2. Промежуточная аттестация

Формы и процедуры промежуточного контроля успеваемости разрабатываются преподавателями и доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения. Выбор форм проведения промежуточной аттестации зависит от объема часов на изучение дисциплины или МДК и их значимости для освоения

компетенций. В качестве основных форм проведения промежуточной аттестации используются - квалификационный экзамен по итогам освоения профессионального модуля, экзамен, дифференцированный зачет, зачет. Промежуточная аттестация обучающихся проводится концентрировано, по завершению семестра или рассредоточено, по завершению изучения МДК или дисциплины, если сессия отсутствует. Количество экзаменов и зачетов в течение учебного года соответствует требованиям ФГОС СПО: экзаменов не более 8, зачетов не более 10.

	1 курс	2 курс	3 курс
кол-во экзаменов		4	4
кол-во зачетов (дифзачетов) ³	5	10	8

5.3. Государственная итоговая аттестация

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Программой и Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы, которая включает выпускную практическую квалификационную работу и письменную экзаменационную работу. Тематика выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку, выполнение и защиту выпускной квалификационной работы отводится - 2 недели.

³ Количество зачетов и дифзачетов указано без учета зачетов по Физической культуре.